

Médecine

Publié à 06:37

"Bicycle Day", la découverte du LSD fête ses 80 ans le 19 avril



Le LSD fête ses 80 ans / La Matinale / 1 min. / lundi à 06:28

Le lundi 19 avril 1943, Albert Hofmann fait un trajet à vélo sous l'emprise de la substance qu'il a synthétisée: c'est le premier trip hallucinogène au LSD de l'Histoire. La dose ingérée lui fait réaliser le potentiel de la substance. Puis l'acide lysergique diéthylamide a changé le monde.

Tout commence avec une aventure à vélo un peu particulière dans les rues de Bâle. Albert Hofmann rentre chez lui en ce lundi d'avril 1943.

Juste avant le week-end, le vendredi 16, du LSD entre accidentellement dans son organisme: une goutte a dû tomber sur sa peau dans son laboratoire. Il se sent bizarre, agité, avec des vertiges.

Plusieurs années plus tard, devant une caméra de télévision, il confie: "Arrivé à la maison, je me suis assis sur le sofa; j'ai commencé à rêver. J'avais des visions magnifiques, je voyais des images multicolores. Ça a duré quelques heures, puis les images ont disparu. Et là, je me suis dit 'C'est quelque chose que j'ai dû attraper au laboratoire'."

En ce début de semaine, il ingère donc volontairement 250 microgrammes de la substance – ce qu'il croit être une petite dose (ça ne l'est pas!) – pour mieux comprendre ses effets. Moins d'une heure après, il expérimente de soudains et intenses changements de perception et décide de quitter ses bureaux. Il se souvient d'un trajet à vélo rempli d'anxiété; il croit devenir fou. Se pense empoisonné.

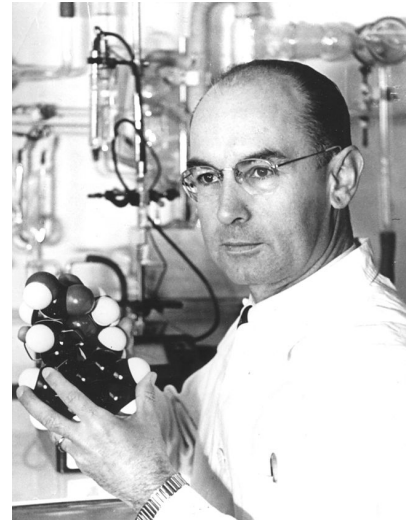
Le chimiste vient d'embarquer pour le premier trip de l'histoire du LSD. Il découvre ainsi la puissance hallucinogène de l'ergot de seigle, un champignon parasite dont il a lui-même modifié la molécule cinq ans plus tôt. Albert Hofmann avait en effet synthétisé le LSD – un abrégé de son nom en allemand, Lysergsäurediethylamid – en novembre 1938 dans les laboratoires de Sandoz, son employeur. Il cherchait alors un nouveau médicament analeptique, soit qui puisse servir comme stimulant respiratoire et circulatoire.

L'anniversaire de ce trajet psychédélique en bicyclette est célébré par les partisans et partisanes de la culture pop LSD comme le "**Bicycle Day**", le jour du vélo. La voie est désormais ouverte à d'autres expérimentations pour cette substance qui provoque un changement profond de la conscience, même à de très petites doses.

De l'espoir thérapeutique à la prohibition

Après la Seconde Guerre mondiale, le LSD est utilisé uniquement pour des recherches scientifiques: Sandoz produit ainsi la substance pour le corps médical entre 1947 et 1966. Dans les années 1950, l'armée américaine effectue des tests avec le LSD, **notamment sur des soldats**.

Albert Hofmann le destinait à des utilisations en psychiatrie ou en neurologie; il n'imaginait pas que quiconque puisse l'utiliser à des fins récréatives.




Le chimiste bâlois Albert Hofmann avec un modèle de la molécule du LSD, en 1943. [Archives cinématographiques de Novartis]

 Un papier buvard imbibé de LSD, Suivront les années hippies et la popularité

divisible en 25 unités, commémorant le "Bicycle Day" de 1943. [DarkGreyCat - Wikimedia/CC 4.0]


grandissante de cette drogue puissamment hallucinogène communément appelée "acide". Le LSD, qui bouscule les perceptions et les émotions.

À consulter également

 L'invitée - Mapi Fleury, docteure en pharmacie au CHUV [RTS]


L'invitée - Mapi Fleury, docteure en pharmacie au CHUV

Les beaux parleurs
Dimanche à 14:36

 Les thérapies assistées par psychédéliques sont en plein essor et la Suisse est à la pointe de la recherche [RTS]

Les thérapies assistées par psychédéliques sont en plein essor et la Suisse est à la pointe de la recherche

19h30
Le 26 février 2023

 Soigner l'alcoolisme et la dépression avec des psychédéliques? Entretien avec David Nutt [RTS]

Soigner l'alcoolisme et la dépression avec des psychédéliques? Entretien avec David Nutt

36.9°
Le 10 avril 2019

 Thérapie sous LSD? [RTS]

Thérapie sous LSD?

Mise au Point
Le 8 mai 2016

[FAQ](#)[Contact](#)[RTS Avec Vous](#)[Gérer les paramètres relatifs aux cookies](#)[SSR Suisse Romande](#)[Médiation](#)[Jurisprudence](#)[SRF](#) | [RSI](#) | [RTR](#) | [SWI](#)

RTS Radio Télévision Suisse, succursale de la Société suisse de radiodiffusion et télévision

A Genève, les Hôpitaux Universitaires sont à la pointe dans ce domaine et ont déjà traité des personnes dans le cadre du programme **PAP**, la psychothérapie assistée par psychédéliques: "Ce sont définitivement des substances intéressantes dont la recherche a été empêchée et ralentie par une prohibition très très problématique", remarque Daniele Zullino, médecin chef du service d'addictologie des HUG, interrogé dans un récent Temps Présent.

>> Regarder le reportage de Temps Présent:

 [Temps présent \[RTS\]](#)

Dépression, addiction, guérir grâce aux psychédéliques / Temps présent / 47 min. / le 6 avril 2023

Désormais, le monde médical semble voir un réel espoir pour la psyché malade. Mais l'industrie pharmaceutique risque de faire la sourde oreille: "Ce n'est pas très intéressant pour elle de développer un médicament avec un résultat positif après seulement trois ou quatre prises", souligne le professeur Matthias Liechti,

directeur de l'Unité de pharmacopsychologie de l'Université de Bâle, dans un reportage de Mise au Point en 2016.

"Imaginez: on peut traiter une phobie avec des antidépresseurs que je dois prendre quotidiennement et je l'échange avec deux séances au LSD avec un psychiatre, avec les mêmes effets. Si cela se confirme, c'est une révolution. Mais je ne pense pas que l'industrie soit intéressée, car ce n'est pas très rentable".

Le LSD semble là pour durer: les résultats médicaux, l'intérêt de la population et des instances politiques pourront sans doute jouer un rôle majeur dans sa déstigmatisation.

>> Revoir un reportage de 1966 de "Continents sans visa", réalisé par Jean-Pierre Goretta et Michel Glardon: [Du LSD à l'antenne de la TSR](#)

Sujet radio: Anne Fournier

Article web: Stéphanie Jaquet