

Point
Addicto

Ecoute
Drogues



L.S.D.

Lyserge Saüre Diethylamid
(diéthylamide de l'acide lysergique)



Origine du L.S.D.

- Le LSD est un dérivé d'un champignon parasite de certaines graminées, en particulier le seigle, ce champignon est appelé l'ergot de seigle (*Claviceps purpurea tulasne*).
- En 1938 Albert Hoffman synthétise un 25^e dérivé de l'ergot de seigle, d'où le nom de LSD-25.
- Le LSD-25 fabriqué par les laboratoires Sandoz, commercialisé sous le nom de Délysid^o est disponible jusqu'en 1966, puis interdit aux USA et en Europe.



Utilisations du LSD

- Dans la Grèce antique, les prêtres d'Eleusis, préparaient une infusion magique hallucinogène, à base d'ergot de seigle le « kykeon ».
- Synthétisé en 1938 dans un but médical, il apparaît prometteur dans le traitement de certaines maladies psychiatriques.
- Vers 1950 l'armée américaine s'y intéresse comme arme chimique.
- Dans les années 60, il est associé à la contre culture américaine: mouvements hippies, communautés psychédéliques.



Présentations

- Dans sa forme pur, c'est un solide incolore ou légèrement blanc, inodore et soluble dans l'eau.
- Il peut être présenté sous forme de comprimés, de blocs de gélatine et le plus souvent de petits carrés de papier imbibé: « buvards ».



Modes d'administration

- Le LSD est le plus souvent absorbé par voie orale: le buvard sur lequel ont été déposées quelques gouttes de LSD est avalé.
- Le LSD est une des drogues les plus puissantes: les effets hallucinatoires apparaissent pour une dose de l'ordre de 100 microgramme (un dix millième de gramme).



Les effets

- Ils apparaissent en général 30 minutes après la prise et peuvent durer 5 à 12 heures.
- Le LSD provoque des hallucinations, des troubles de l'humeur, de la pensée, une modification des perceptions (perte de la notion de temps; sensation de voir les sons, d'entendre les couleurs; prise de conscience d'événements refoulés).



Autres effets

- Dilatation des pupilles (mydriase).
- Nausées , vomissements.
- Tremblements, étourdissements, sensation de faiblesse, crampes musculaires
- Sécheresse de la bouche, transpiration
- Somnolence ou nervosité
- Fous rires, euphorie.
- Troubles du rythme cardiaque, hypotension.

- Crise d'angoisse pouvant aller jusqu'à la terreur « Bad trip ».
- Automutilation ou agression envers autrui.
- Accidents psychiatriques graves et durables: dépression, bouffées délirantes.
- « flash back » ou « retour d'acide »: réapparition d'un état similaire plusieurs semaines ou mois après la dernière prise.
- Pas de dépendance physique.



Grossesse et LSD

- Il entraîne des contractions utérines pouvant entraîner un avortement ou un accouchement prématuré.



Pour en savoir plus

- LSD-wikipédia

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Lsd>

- Hometox

<http://psydoc->

fr.broca.inserm.fr/toxicomanies/toxicomanie/produits/synthedrogs/lsd/lsd.htm