

AMT (ALPHA-METHYLTRYPTAMINE)

PREMIERE IDENTIFICATION

Note d'information du 7 juillet 2003

Pour la première fois dans le cadre du dispositif SINTES de l'OFDT, de l'AMT a été identifiée dans un produit collecté. Il s'agit d'une gélule recueillie en Midi Pyrénées par l'équipe SINTES de Graphiti. L'analyse toxicologique a été réalisée par le laboratoire de toxicologie de l'hôpital Salvator à Marseille.



Ci-dessous, la description de la collecte ainsi que quelques informations complémentaires sur cette substance.

PRODUIT COLLECTE

La gélule a été collectée en juin 2003 en Midi Pyrénées. Selon la jeune femme en possession de l'échantillon, il s'agissait d'AMT. Elle disait avoir déjà consommé par le passé ce type de poudre, en l'avalant. La poudre de couleur blanche était contenue dans une gélule rose vidée qui ressemble à une spécialité médicamenteuse.

Autres informations rapportées par le collecteur : la présentation de l'AMT faite par le revendeur à la consommatrice mentionnait un effet proche de la MDMA, mais prolongé (de 12 à 16h) qui conduit les utilisateurs à souhaiter que l'expérience s'arrête. "Tu as l'impression que tu es constamment en montée, et quand tu crois que ça se calme, ça repart". Sur le même site, un homme qui a utilisé de l'AMT par inhalation à chaud mélangé à du cannabis recherchait "empathie osmose", "hallucination visuelle" et "expérience spirituelle". La gélule de 20 mg se vend 15 euros. L'AMT s'administre aussi en joint mélangé à du cannabis (herbe) "pour augmenter la durée de consommation de l'AMT". Pour une consommatrice les effets ressentis sont "bien-être", "frisson sur la peau" une hypersensibilité du système perceptif (ouïe, vue, toucher...).

AUTRES INFORMATIONS SUR L'ALPHA-METHYLTRYPTAMINE

La tryptamine est un produit de dégradation de l'acide aminé tryptophane. C'est également un précurseur naturel de la sérotonine (5 hydroxy-tryptamine), important neurotransmetteur du système nerveux central dont les fonctions physiologiques (notamment la régulation de l'humeur) sont perturbées par diverses molécules, comme les hallucinogènes comportant un noyau indole (AMT, DMT, LSD), l'ecstasy, les amphétamines...

Les tryptamines sont de puissants hallucinogènes.

1. Identité du produit

Nom commun : α -methyltryptamine ; AMT ; IT-290 or 3-IT ; 3-(2-aminopropyl)indole

Famille chimique : tryptamine ; Forme : poudre blanche cristallisée, gélule, comprimé

Statut légal : pas de classement en France. Aux USA, classement depuis avril 2003 sur une liste de produits prohibés.

2. Propriétés pharmacologiques

Durée d'action : 12 à 16 heures ; Voie d'administration : orale ou fumée.

L'AMT est décrit par les usagers comme une substance hallucinogène (« strong psychedelic experience » ; les effets rapportés sont très variables selon les individus. A. Shulgin et sites d'usagers). La structure chimique de l'AMT laisse supposer qu'il aurait aussi des propriétés stimulantes.

3. Effets recherchés par les usagers

Effets recherchés (A. Shulgin et sites d'usagers): principalement hallucinogène, en particulier des distorsions visuelles et sonores. Stimulation, euphorie, empathie, sensibilité accrue à la musique, effet empathogène. L'AMT a été utilisée dans les années 60 en Russie comme médicament antidépresseur.

4. Effets observés et dangerosité (en fonction des doses)

Effets indésirables rapportés: anxiété, nausées et vomissements, dilation des pupilles, troubles de la coordination, contractures musculaires, céphalées, dépression.

Comme avec toutes les substances capables de modifier l'activité cérébrale, les effets d'une consommation peuvent varier dans des proportions importantes selon les personnes. La prise d'hallucinogènes en particulier, peut avoir des effets être très déstabilisants et potentiellement dangereux selon la sensibilité individuelle : expériences mystiques, distorsions angoissantes du temps et de l'espace, dissociation, perte d'identité.

5. Consommation et contextes d'usage

En France : pas d'observation de consommation de ce produit dans le cadre du dispositif TREND de 1999 à ce jour. Il s'agit de la première collecte dans le cadre de SINTES. Finlande : deux saisies rapportées en 2001.

6. Références

1. Rusterholz DB; Long JP; Nichols DE. Effect of alpha-methyltryptamine on spontaneous activity in mice. *Pharmacol Biochem Behav* 1979 Feb; 10 (2): 223-7
2. Arai Y; Toyoshima Y; Kinemuchi H. Studies of monoamine oxidase and semicarbazide-sensitive amine oxidase. II. Inhibition by alpha-methylated substrate-analogue monoamines, alpha-methyltryptamine, alpha-methylbenzylamine and two enantiomers of alpha-methylbenzylamine. *Jpn J Pharmacol* 1986 Jun; 41 (2): 191-7
3. Mckenna, Dennis J. & Towers, G.H.N. 1984. Biochemistry and Pharmacology of Tryptamines and beta-Carbolines: A Minireview. *J Psychoactive Drugs* 16(4).
4. Shulgin A, Perrine DM, Shulgin A. *Tihkal: The Continuation*. Ed Transfor Press, Berkeley, 1999, 804p
5. BELLO (P.-Y.), TOUFIK (A.), GANDILHON (M.), GIRAUDON (I.), « Phénomènes émergents liés aux drogues en 2002 », rapport TREND - juin 2003, Paris, OFDT, 2002, 285p (à paraître).
6. GIRAUDON (I.), BELLO (P.-Y.), Regards sur l'ecstasy et d'autres produits de synthèse en France. Analyse de la base du Système d'identification national des toxiques et des substances (SINTES) de 1999 à la fin du premier semestre 2002, Paris, OFDT, 2003, 224 p.

<http://www.ofdt.fr/ofdt/bleu.htm>