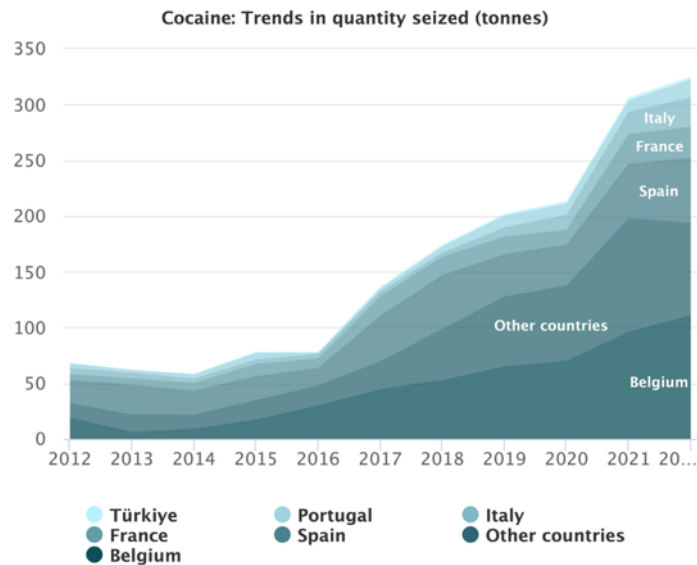


Etat actuels des « Traitements » addictions à la cocaïne et autres approches

Daniele Zullino

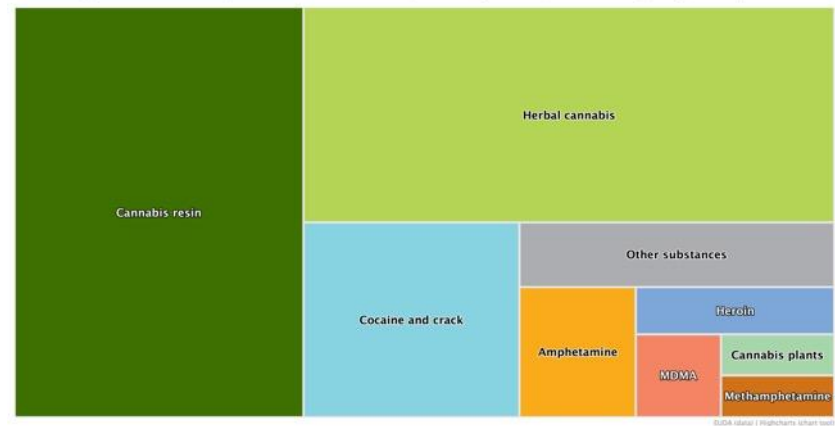


Augmentation usage cocaïne en Europe



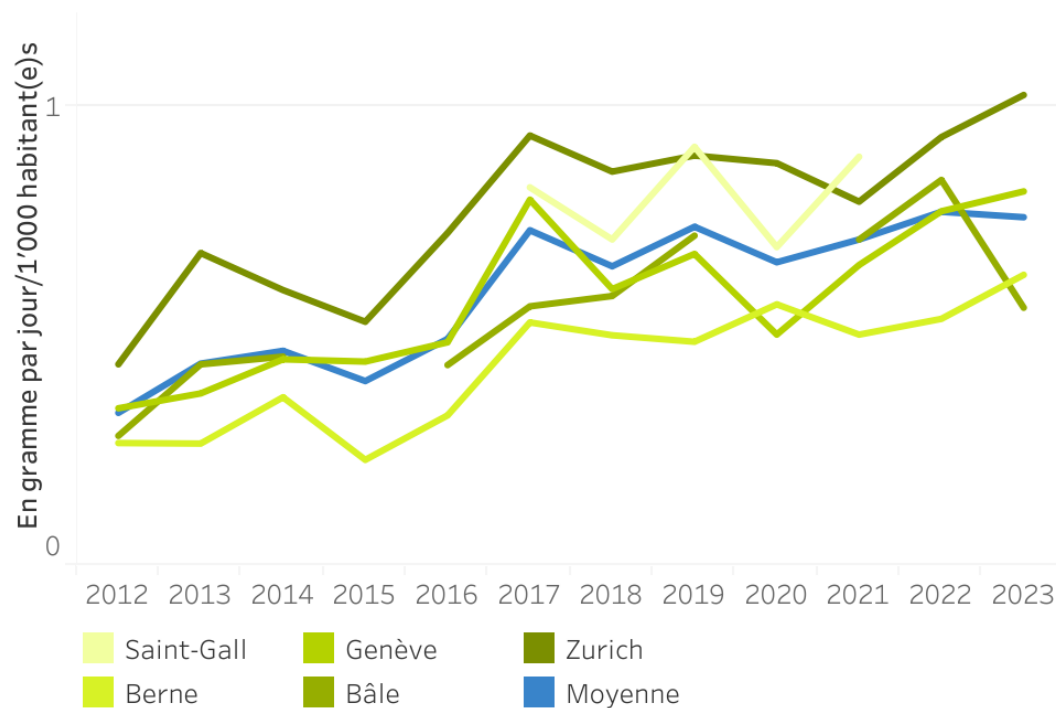
EUDA (data) | Highcharts (chart tool)

Drug seizures in the European Union - number of reported drug seizures, breakdown by drug, 2022 (percent)



Source: EUDA | Highcharts (chart tool)

Résidus de cocaïne dans les eaux usées (2012-2023)



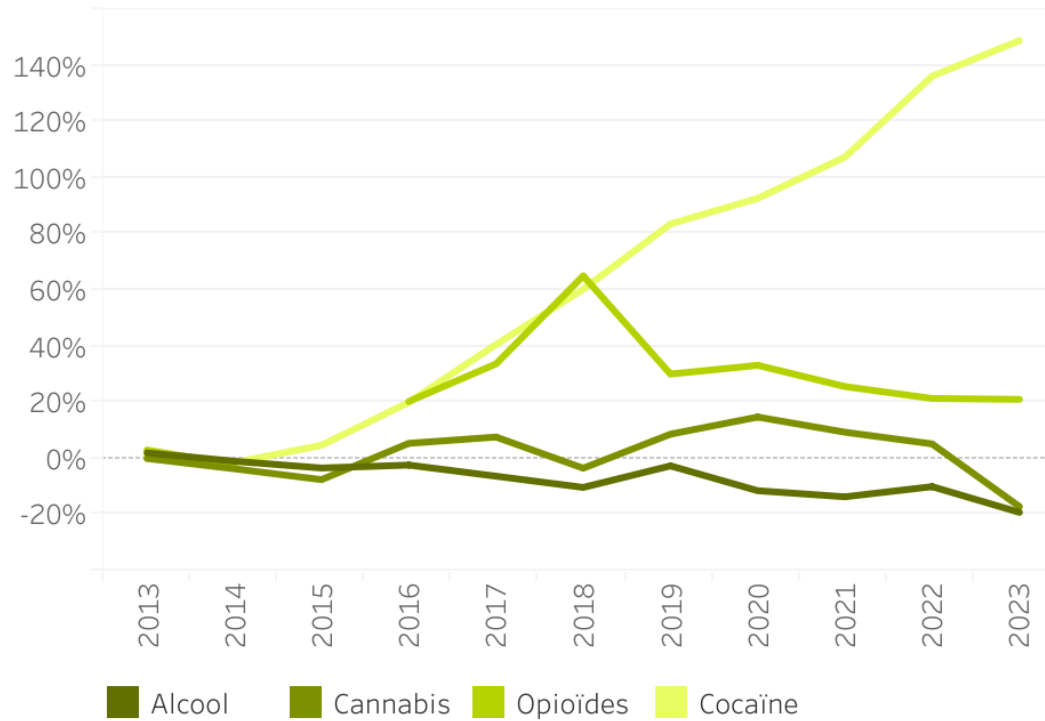
Remarques: Moyenne des charges journalières normalisées mesurées sur une semaine dans 5 villes suisses : Genève, Bâle, Berne, Zurich, Saint-Gall dès 2017; en 2015 et 2022, pas de données pour Bâle. En 2022 et 2023, pas de données pour St-Gall.

Source: SCORE (EUDA, 2023)

Admissions en traitement dans les institutions spécialisées, indexées (2013-2023)



ADDICTION | SUISSE



Remarque: seulement les institutions participant de manière continue à act-info.

Source: act-info (Krizic et al., 2024)

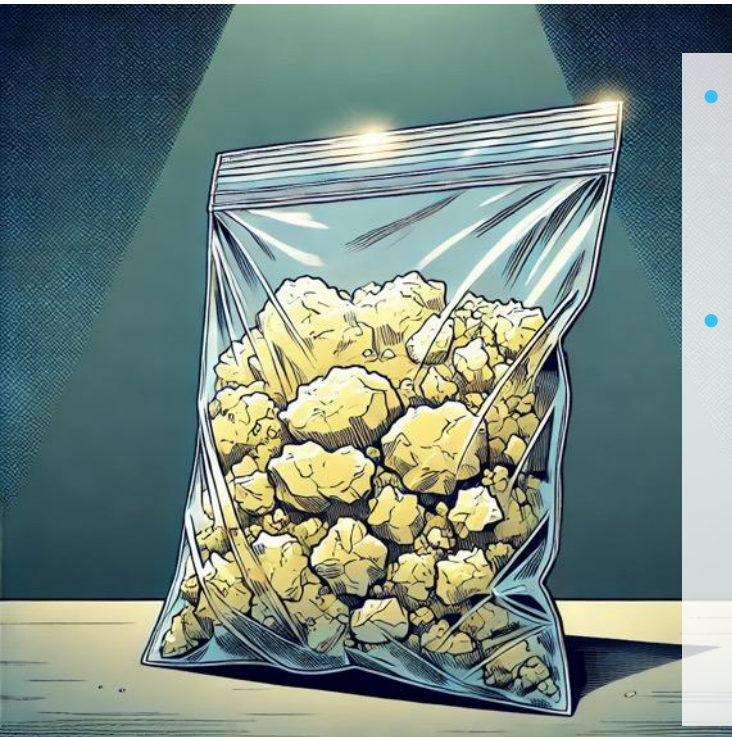
Historique du crack



- Apparu dans les années 1980 en Amérique du Nord
- Jusqu'à 50 % des usagers de rue
- Surtout par populations urbaines marginalisées
- Depuis 2002 à Londres, puis Hambourg et Paris
- Porte de la Chapelle à Paris (Colline du crack)
- Depuis ca. 10 ans progression en Suisse

Butler et al., 2017; Hatsukami and Fischman, 1996; Inciardi et al., 2006; Chaves et al., 2011; Fischer et al., 2013; Fischer et al., 2006; Fischer and Coghlan, 2007; Santos Cruz et al., 2013; Dunn et al., 1996; Edlin et al., 1994; Fischer and Coghlan, 2007; Werb et al., 2010; Butler et al., 2017; Fischer et al., 2015; Santos Cruz et al., 2013; European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA), 2007; Fischer & Coghlan, 2007; Wood, McKinnon, Strang, & Kendall, 2012

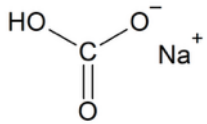
Particularités crack



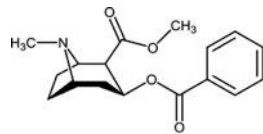
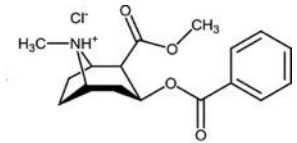
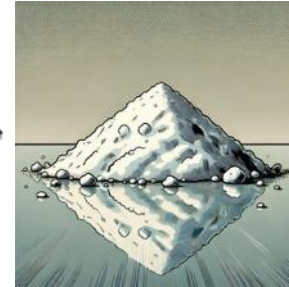
- Variante inhalable de la cocaïne
 - → potentiel addictogène accru
- Marginalisation sociale
 - Risques importants problèmes santé physique et psychique
 - Obstacles à l'accès aux services sociaux et médicaux

Ford et al. 2009, Fischer et al. 2015

Bicarbonate
de soude



Cocaïne HCl



Crack

Différences pharmacocinétiques

Sniffé



Latence 1-3 min
Pic 15-30 min

Intraveineux



Latence 30-120 sec
pic 5-10 minutes

Inhalé



Latence 3-10 sec
pic 2-5 minutes

Ce que l'on pense
habituellement



Toxicité crack



Ce que les études
révèlent



Marginalisation
sociale

Van Der Poel & Van De Mheen, 2006; Krawczyk et al., 2015

propriétés
pharmacologiques
spécifiques



profils particuliers
usagers



circonstances
spécifiques
consommation



*Approches
thérapeutiques*



Usager
cocaïne

Organisation prise en charge



Outreach



Pairs
aidants



Logement
d'abord



Case
Management



Traitement
ambulatoire
intensif / IOT

Approches psychothérapeutiques



Entretien
motivationnel



TCC

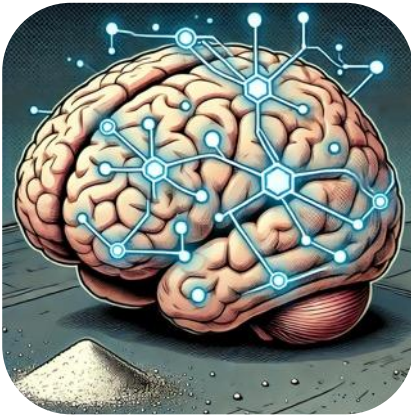


Contingency
management

Chum et al. 2020; Lanehart et al. 1994; Corsi et al. 2010; Abdul-Quader et al. 1992; McCoy et al. 1993; Malotte et al. 2001; Rosenblum et al. 2002; Mayet et al. 2008; Rudolph et al. 2011; Reback u. Fletcher 2014; Malote et al. 2001; Rosenblum et al. 2002; Yahne et al. 2002; Reback u. Fletcher 2014; Latkin et al. 2003; Coviello et al. 2006; Gottheil et al. 1997; Henskens et al. 2008; Bowser et al. 2008; Latkin et al. 2003; Jozaghi et al. 2016; Hay et al. 2017; Fischer et al. 2015; Coviello et al. 2001; Higgins et al. 1994; Silverman et al. 1996; Higgins et al. 2000; Rawson et al. 2002; Petry et al. 2000; Prendergast et al. 2006; Milby et al. 2000; Silverman et al. 2001; Marlowe et al. 2003; Milby et al. 2003; Schumacher et al. 2003; Vandrey et al. 2007; Kirby et al. 1998; Epstein et al. 2003; McKee et al. 2007; Carroll et al. 2016; Schottenfeld et al. 2011; Higgins et al. 2000; Miguel et al. 2016; de Queiroz Constantino Miguel et al. 2019; Roll et al. 2004; Carroll u. Onken 2005; Monti et al. 1997; Maude-Griffin et al. 1998; Rawson et al. 2002; Schroeder et al. 2006; Carroll et al. 2008, 2014; Maude-Griffin et al. 1998; Stotts et al. 2001; Stein et al. 2009; McKee et al. 2007; Sanchez et al. 2011; Mitcheson et al. 2007; Ingersoll et al. 2011

Approches pharmacologiques

Actions sur
mécanismes
addictogènes



Traitements agonistes
Actions substitutives



Immunothérapies
et vaccins



Cocaïne HCl

Crack

Données préliminaires
prometteuses

N-Acetylcysteine, disulfiram

Disulfiram

Données mixtes

Galantamine, THC,
quetiapine, aripiprazole,
vigabatrine, baclofène,
tiagabine

Topiramate,
THC

Données clairement
négatives

D-Cycloserine, bupropion,
rispéridone, olanzapine,
antidépresseurs,
acamprosate, memantine

CBD

Carroll et al. 2018; Kennedy et al. 2012; LaRowe et al. 2006, 2007, 2013; Mardikian et al. 2007; Amen et al. 2011; Levi Bolin et al. 2017; Schulte et al. 2018; Carroll et al. 1998, McCance-Katz et al. 1998, Carroll et al. 2000, Grassi et al. 2007, Pettinati et al. 2008; Carroll et al. 2004, 2016; Petrakis et al. 2000, Oliveto et al. 2011, Carroll et al. 2012; George et al. 2000, Schottenfeld et al. 2014; Baldacara et al. 2013; Kampman et al. 2004, Johnson et al. 2013, Kampman et al. 2013, Prince u. Bowling 2018; Pirnia et al. 2018; Mariani et al. 2012, Levin et al. 2020; Nuijten et al. 2014; Baldacara et al. 2016; Margolin et al. 1995, Montoya et al. 2002, Ware et al. 2023; Costa et al. 2015; Labigalini et al. 1999; Socias et al. 2017; Meneses-Gaya et al. 2021; Kampman et al. 2003, Grabowski et al. 2004b, Loebel et al. 2008, Hamilton et al. 2009; Beresford et al. 2005, Vorspan et al. 2008, Meini et al. 2011; Amato et al. 2007; Pani et al. 2011; Bisaga et al. 2010, Kampman 2010, Somoza et al. 2013; Fechtner et al. 2006, Brodie et al. 2009, Somoza et al. 2013; Shoptaw et al. 2003, Kahn et al. 2009) und Tiagabin (Goodman et al. 1997, Gonzalez et al. 2003, Winhusen et al. 2005, 2007

Traitements par agonistes

Substance moins
problématique



Même substance
Produit moins
problématique



Même produit
Autre Contexte



Substances étudiées jusqu'à présent

Modafinil



- Faible inhibiteur recapture dopamine, effets sur systèmes orexinergique, histaminergique, glutamatergique et GABAergique
- Laboratoire humain: ↓ effets subjectifs positifs cocaïne, ↑ cognitions
- Études thérapeutiques → résultats contradictoires

Methylphenidate



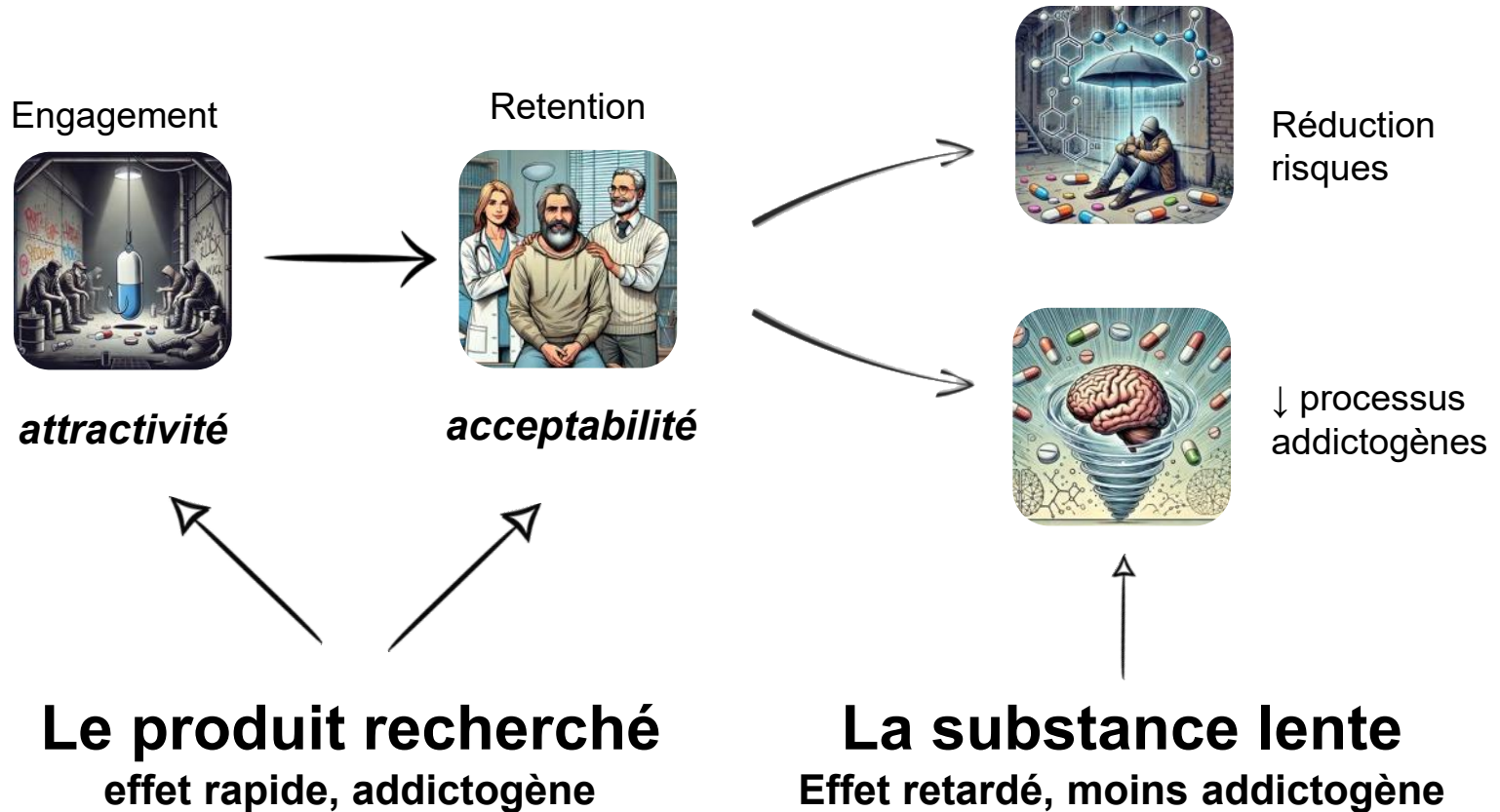
- Structuellement proche des amphetamines
- ↓ effets subjectifs cocaïne
- Etudes contrôlées majoritairement négatives
- Dose maximale administrée 90mg

Amphetamines



- ↓ effets subjectifs cocaïne
- Etudes cliniques à des doses élevées → parfois positives
- taux d'abandon élevé
- libération lente > libération immédiate

Que faut-il pour une thérapie efficace ?



TAC

Traitement assisté par cocaïne

Cocaïne HCl



soit par voie
intraveineuse, nasale
ou orale

cinétique plus lente

Cocaïne HCl

Crack à cuisiner par patient



Ralentissement du
processus de
consommation

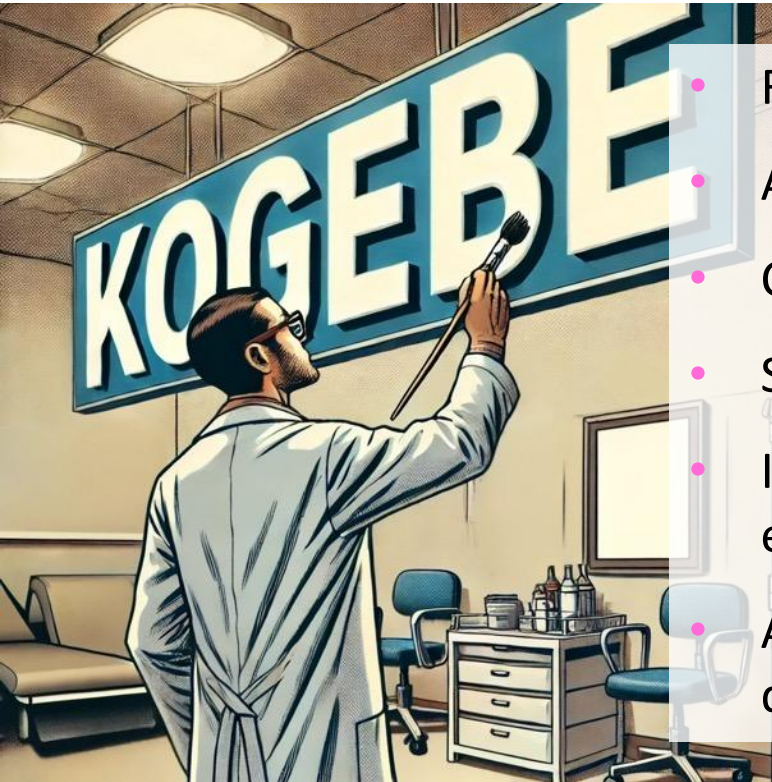
Atténuation des
comportements
impulsifs

Cocaïne à inhaler



Aspect réduction des
risques et attractivité
au premier plan

Que peut-on apprendre de HeGeBe ?



- Réduction des risques réussie
- Attractivité de l'offre
- Combinaison substances à effet rapide et lent
- Soulagement des scènes urbaines
- Interventions psychosociales d'accompagnement essentielles
- Aborder déterminants sociaux et psychiatriques de l'addiction sans imposition abstinence