

Crise des opiacés

Daniele Zullino



Crise opioïdes aux E.U.



- 1999 – 2017 : > 700 000 overdoses létales
- 2017 : 68% des plus de 70 200 décès liés à un opioïde
- En moyenne, 130 Américains meurent chaque jour d'une overdose d'opioïdes
- Baisse de l'espérance de vie
 - Première fois depuis 50 ans

<https://www.cdc.gov/drugoverdose/epidemic/index.html>

Définitions



Opium

jus obtenu à partir de la plante de pavot



Opiacé

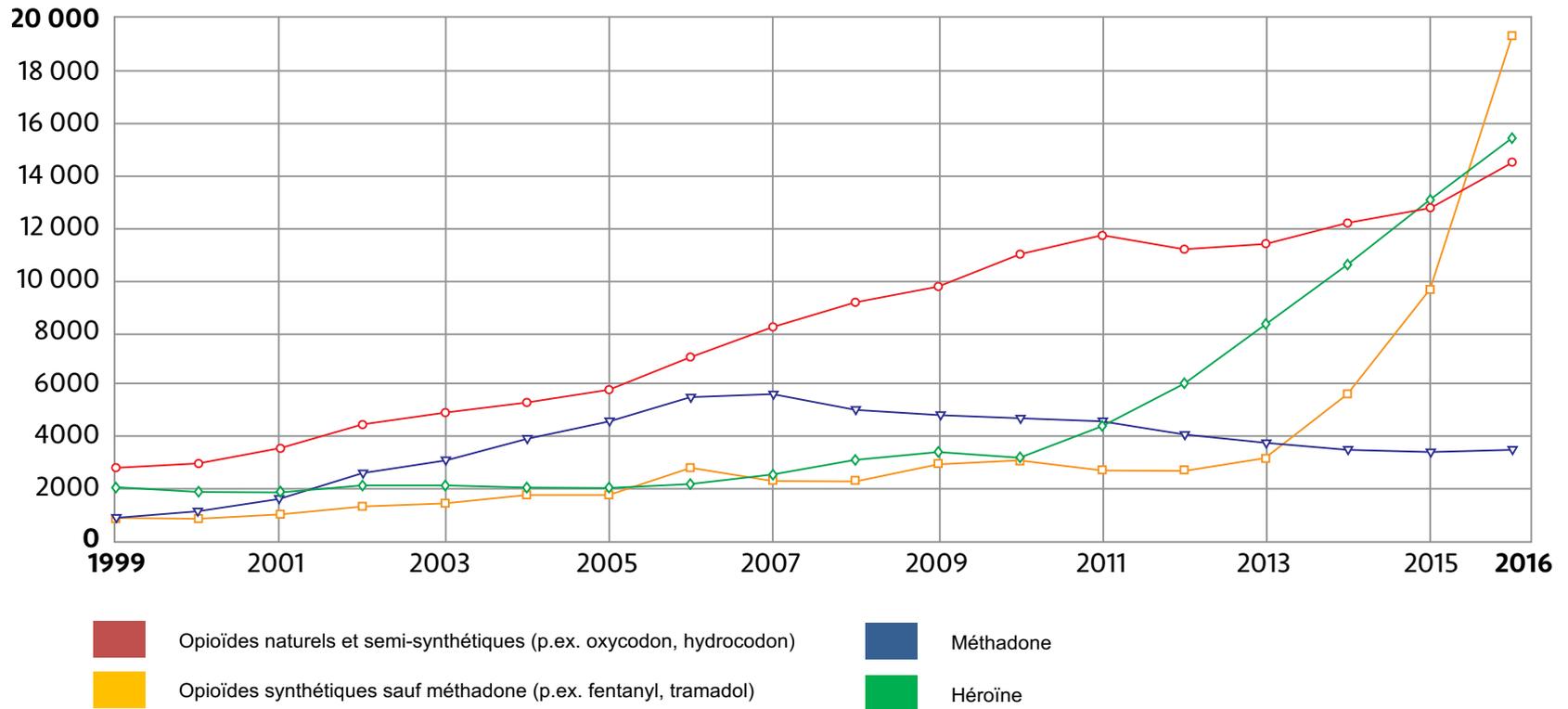
substance dérivée de l'opium



Opiïdes

substance avec des actions analogues à la morphine
ne provenant pas directement de la plante de pavot

Décès E.U.



www.kff.org

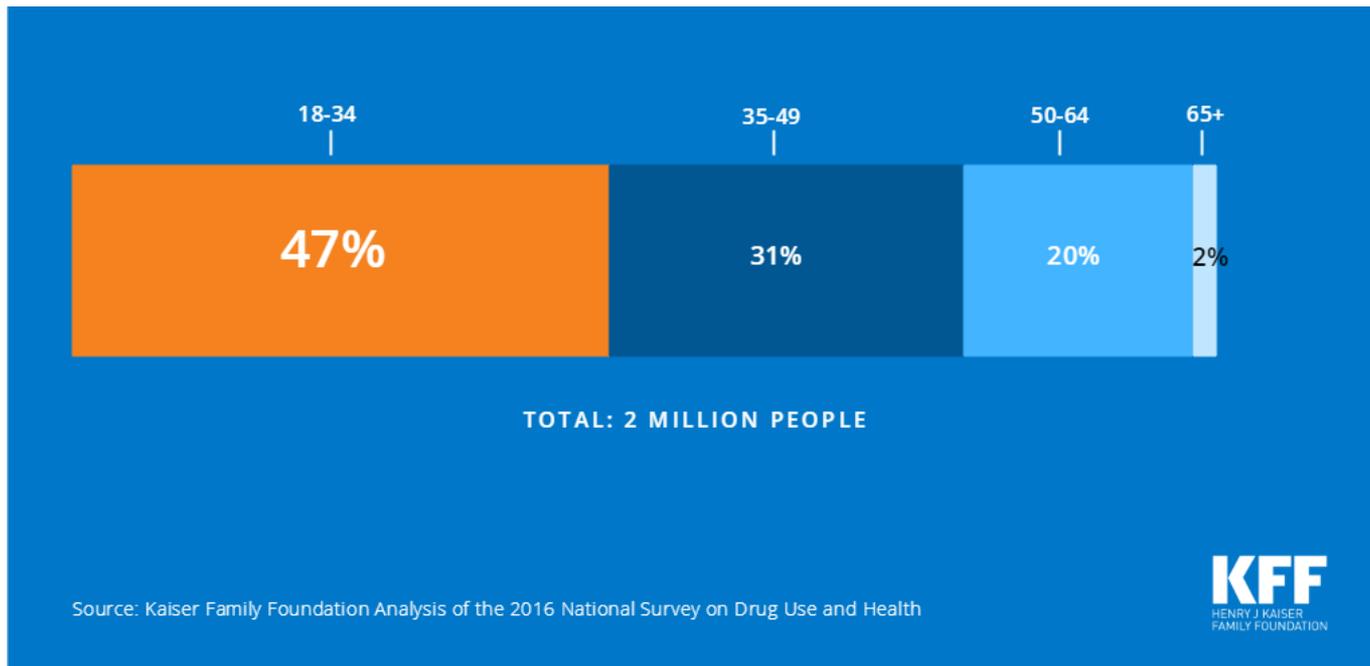
Crise opioïdes aux E.U. : Qui ?



- ~ 80% des consommateurs d'héroïne commencé avec des opiacés sur ordonnance
- Patients addicts qui ont commencé l'héroïne au cours de la dernière décennie sont à 90% caucasiens
- Epidémie crack années 80 : surtout afro-américains
- Afro-américains reçoivent moins de prescriptions d'opioïdes en analgésie

ASAM, 2016; Cicero et al., 2014

Âge des personnes dépendantes aux opioïdes



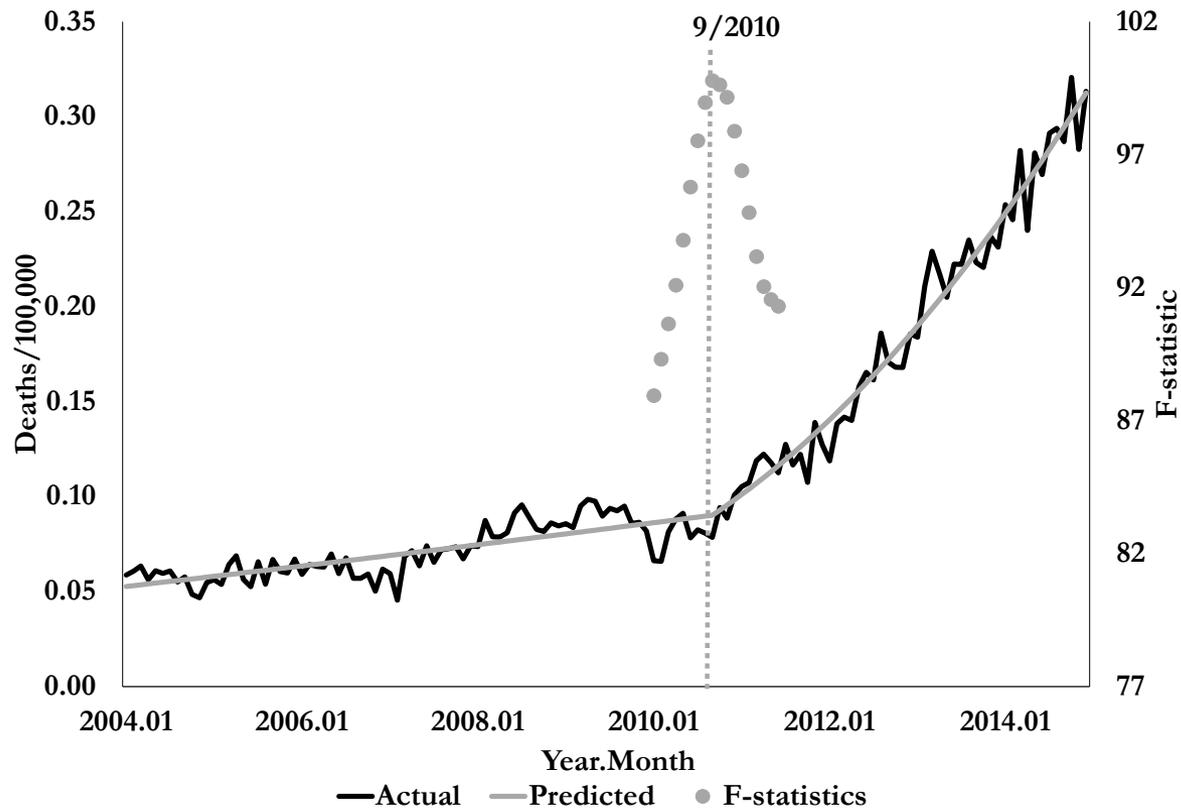
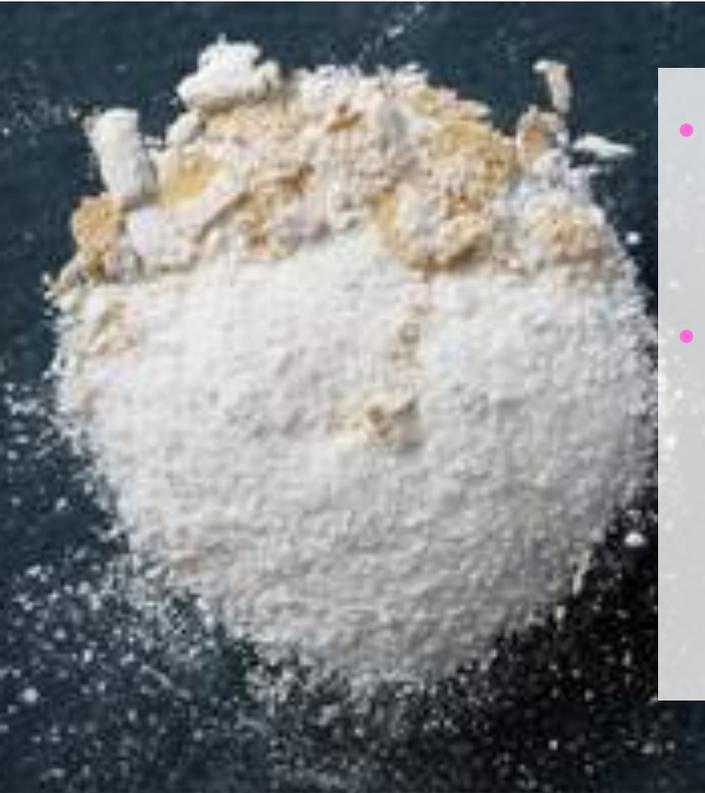


Figure 2: Monthly Heroin Death Rate, 2004.01 – 2014.12, CDC Multiple Cause of Death Data

Evans et al., 2018

OxyContin®



- Proposé dans années 90 comme opioïde sans grand risqué de dépendance
- Galénique permettait de croquer ou écraser les comprimés
- Accélération pharmacocinétique
- Risque addictif

Nouvelle formule OxyContin ®



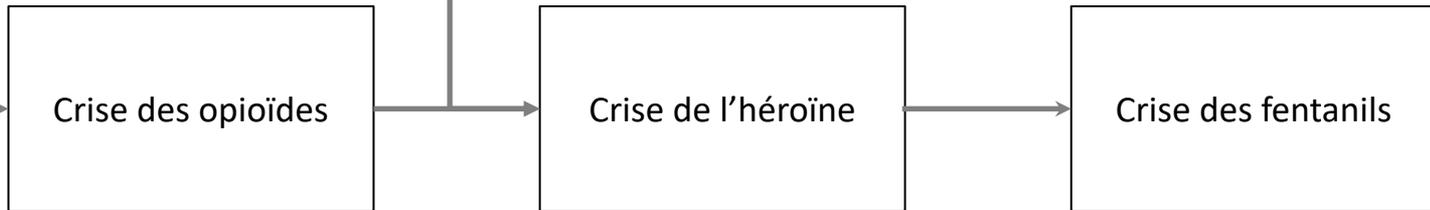
- 2010: Face aux critiques, Purdue Pharma sort une nouvelle formule (Abuse-Deterrent Formulation / ADF), plus difficile à écraser
- 1/3 des consommateurs se tournent vers d'autres substances
- 70% vers l'héroïne

Severtson et al., 2012; Severtson et al., 2013; Butler et al., 2013; Sessler et al., 2014; Havens et al., 2014; Dart et al., 2015; Laroche et al., 2015; Coplan et al., 2016; Chilcoat et al., 2016; Evans et al., 2018

USA

*accessibilité
marketing*

Stop accès



Fentanyl



1959

synthétisé par Paul Janssen

1990

Patch

80x plus analgésique que morphine

Fentanyl



- Poudre blanche inodore
- Produite synthétiquement
- 50x plus puissant que héroïne
- Doses naloxone nécessaires ↑

Faul et al., 2017; Klar et al., 2016; Somerville et al., 2017; Sutter et al., 2017; EMCDDA, 2018

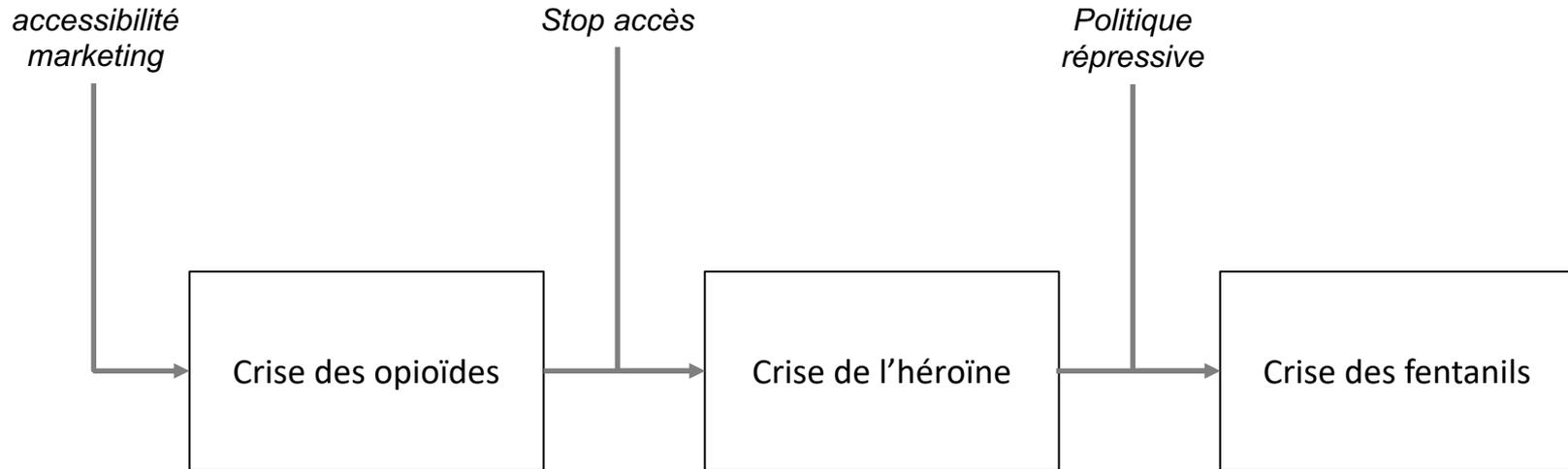
Les soins aux EU



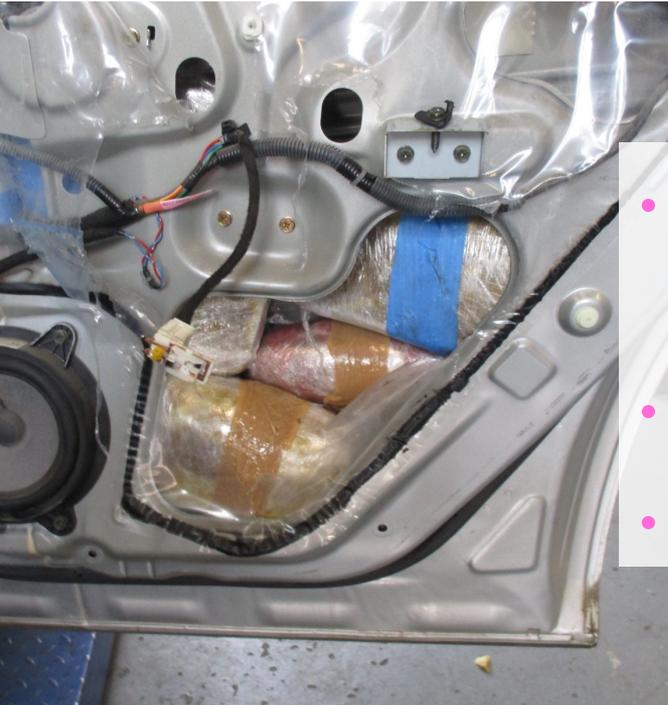
- Peu de programmes de substitution
- Surtout programmes basés sur l'abstinence
- Seuil souvent très (trop) haut
- Programmes de réduction des risques (seringues etc.) souvent difficilement accessibles
- Une personne dépendante aux opioïdes sur trois ne reçoit pas de traitement (1,4 Mio sur 2,1 Mio)*

* National Survey on Drug Use and Health

USA



Saisies drogues Europe 2016-17



- 38 nouveaux opioïdes, dont 28 fentanils puissants
- Rôle mineur sur le marché européen
- Problème : fort risque d'overdose

EMCDDA, 2018

Origine des fentanils



- Plupart des envois de nouveaux fentanils arrivant en Europe proviennent d'entreprises basées en Chine
- Aussi production dans laboratoires illégaux européens
- Produit généralement très pur
- Généralement expédiés en Europe par des services de courrier

EMCDDA, 2018



- Fentaniles vendues comme ...
 - Substitution à l'héroïne
 - Héroïne !
 - Cocaïne !
- Pilules «contaminées» avec fentaniles
 - Alprazolam
 - Cocaïne
 - Hydrocodone

Arens et al., 2016; Klar et al., 2016; Sutter et al., 2017; Tomassoni et al., 2017; EMCDDA, 2018

La Suisse



- 7e consommateur mondial d'opioïdes / habitant
- 1985 – 2015 : consommation d'opioïdes forts passée de 18 à 421 mg/habitant/année

Ruchat et al., 2018

Opioïdes en Suisse



Analyse données 2006 - 2013 demandes de remboursement

- Augmentation de demandes de remboursement pour 100 000 habitants
- 32% paracétamol, 242% métamizole, 107% AINS, 86% Coxibs
- 13% opioïdes faibles
- 121% opioïdes forts (91% Fentanyl, 1414% Méthadone, 313% Oxycodone)

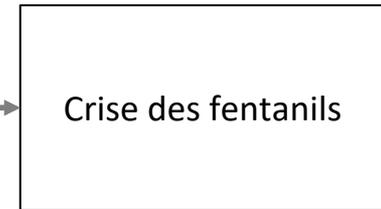
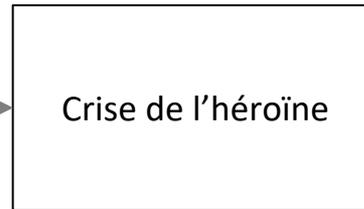
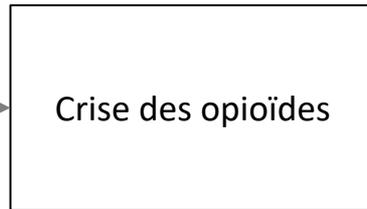
Wertli et al., 2017

USA

*accessibilité
marketing*

Stop accès

*Politique
répressive*



Oxycodone en CH

Seulement A+ : Stupéfiant



Codéine en CH

C : remise sous conseil des professionnels de la santé



5,7 mg



5 mg



30 mg



20 mg



4,2 mg



20 mg



20 mg



0,4 – 5 mg

Codéine en CH

B : remise sur ordonnance médicale



30 mg



50 mg



25 mg

USA

*accessibilité
marketing*

Stop accès

*Politique
répressive*

Crise des opioïdes

Crise de l'héroïne

Crise des fentanils

*Accès limité aux
opioïdes faibles*

CH



European Monitoring Centre
for Drugs and Drug Addiction

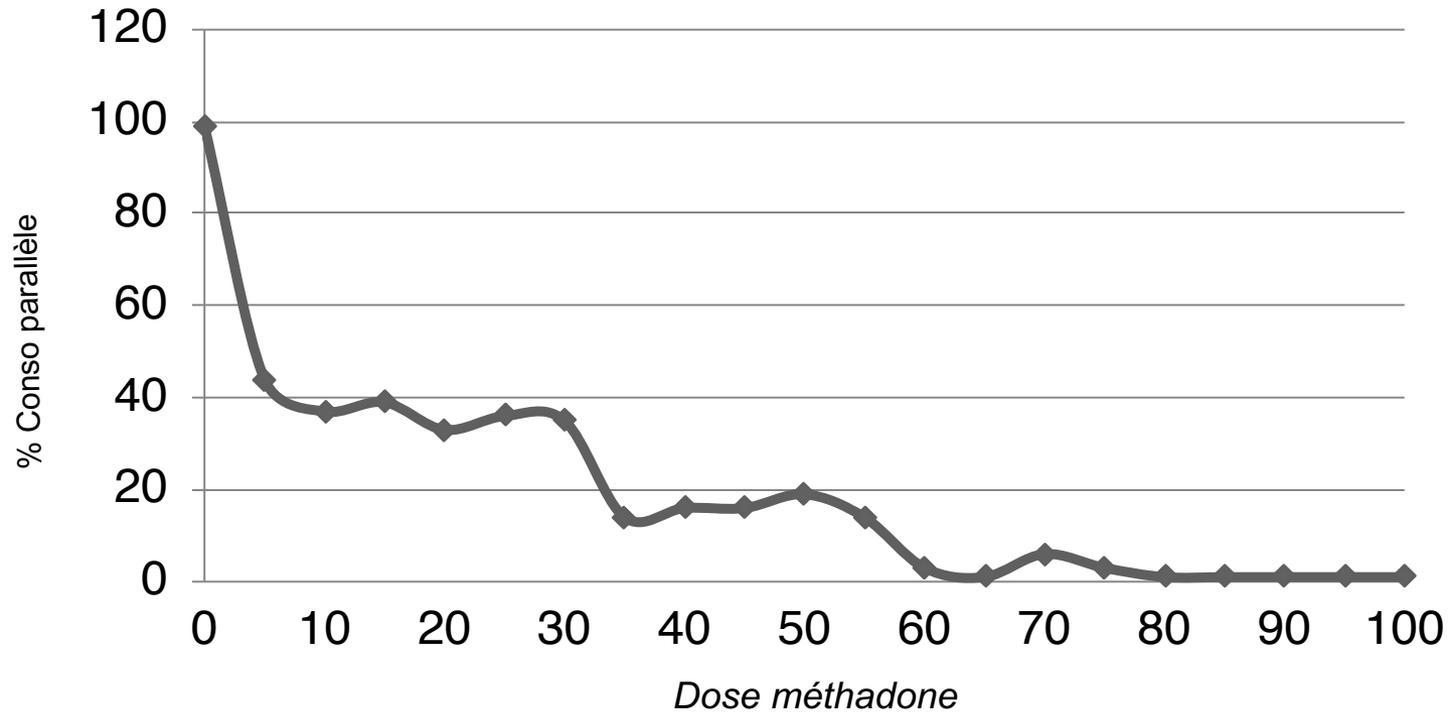
UPDATED 27.9.2018

PERSPECTIVES ON DRUGS

Preventing overdose deaths in Europe

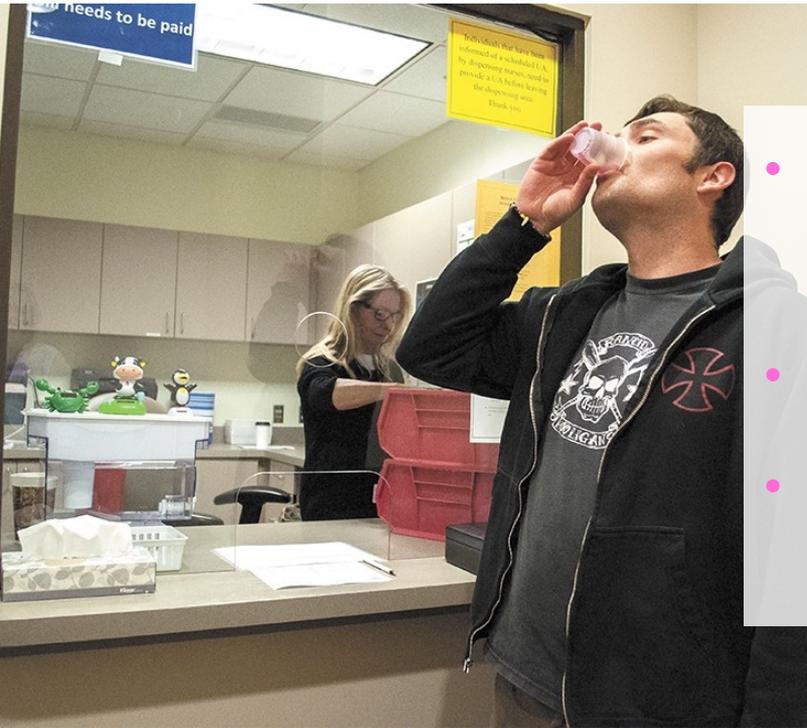
There is convincing evidence that opioid substitution treatment (OST) substantially reduces the risk of mortality, as long as doses are sufficient and continuity of treatment is maintained

Traitement méthadone : dose/effet



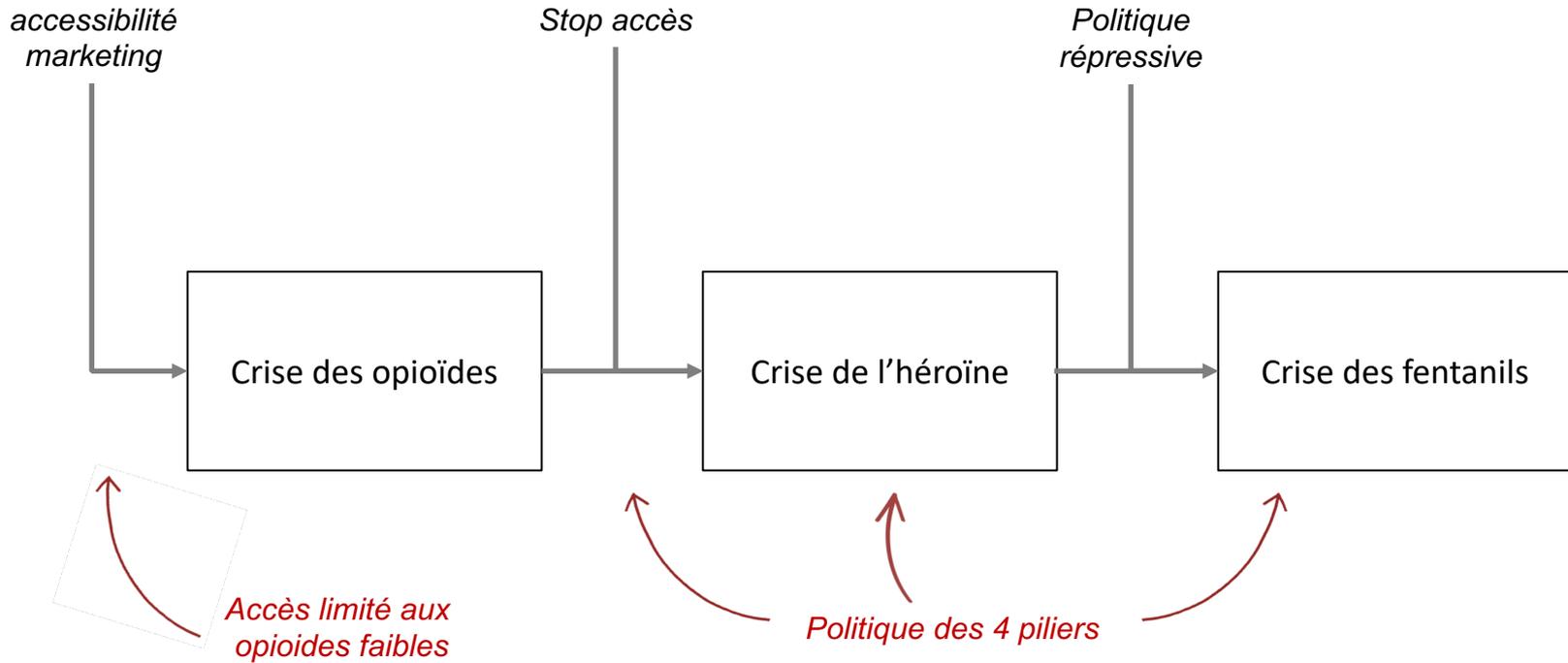
Payte, 1998

E.U.



- Temps d'attente programmes de substitution souvent > 1 ans
- Souvent financement privé
- Pas de salles de consommation à moindre risque

USA



CH

Conclusions

- Crise opiacés aux E.U. due à prescription excessive et système de santé défaillant
- Contrôle prescriptions et politique des 4 piliers en Suisse rend peu probable une telle crise
- Risque d'une nouvelle opiophobie



<http://addictohug.ch/>



<https://www.facebook.com/addictologieHUG/>



<https://twitter.com/addictologiehug>



<https://www.linkedin.com/company/service-d'addictologie>



<https://www.youtube.com/channel/UCVhK2ZmXqSqWqR3rtgGHvpA/videos>



<http://www.hug-ge.ch/addictologie>