

LE CANNABIS À DES FINS NON MÉDICINALES A ÉTÉ LÉGALISÉ : ENJEUX POUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ DE LA POPULATION

François Gagnon, PhD.

Le 20 juin 2019

Journées de santé dentaire publique du Québec – Palais des congrès de Montréal

www.inspq.qc.ca

recherche et innovation

impact des p

service de laboratoire et de dépistage

toxicologie

de l'état de santé de la population

Institut national
de santé publique

Québec



Le mandat de l'INSPQ: expertise en soutien au Ministère de la santé et des services sociaux du Québec et des autorités régionales de santé publique

INSPQ INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC

Synthèse de connaissances des interventions efficaces pour prévenir l'initiation de la consommation de substances psychoactives chez les jeunes

MISE À JOUR 2017

L'ÉVOLUTION DES PRATIQUES DE LA SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE

INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC

INSPQ INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC

Matériel préventif hépatite utilisent Québec

Mesure de l'impact de la distribution de matériel stérile pour prévenir l'initiation de la consommation de substances psychoactives chez les jeunes

Légalisation du cannabis à des fins non médicales : pour une régulation favorable à la santé publique

Québec

INSPQ INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC

Synthèse des connaissances : actions novatrices en matière de substances psychoactives « illicites »

Québec

Institut national de santé publique Québec

Le mandat de l'INSPQ: expertise en soutien au Ministère de la santé et des services sociaux du Québec et des autorités régionales de santé publique

Réal Morin (coordonnateur du projet)

Maude Chapados
Geneviève Lapointe
Sébastien Tessier
Nicole April
Richard Fachehoun
Onil Samuel
Annie Montreuil
Pierre-André Dubé
Karine Souffez
François Gagnon

Plan de la présentation



1. La légalisation du cannabis au Québec:
analyse de l'INSPQ

2. Régime d'encadrement: enjeux et défis actuels

1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ

First Session, Forty-second Parliament, 64-65-66 Elizabeth II, 2015-2016-2017	Première session, quarante-deuxième législature, 64-65-66 Elizabeth II, 2015-2016-2017
HOUSE OF COMMONS OF CANADA	CHAMBRE DES COMMUNES DU CANADA
BILL C-45	PROJET DE LOI C-45
An Act respecting cannabis and to amend the Controlled Drugs and Substances Act, the Criminal Code and other Acts	Loi concernant le cannabis et modifiant la Loi réglementant certaines drogues et autres substances, le Code criminel et d'autres lois
FIRST READING, APRIL 13, 2017	PREMIÈRE LECTURE LE 13 AVRIL 2017
MINISTER OF JUSTICE	MINISTRE DE LA JUSTICE

ADA	Première session, quarante-deuxième législature, 64-65-66 Elizabeth II, 2015-2016-2017
CHAMBRE DES COMMUNES DU CANADA	
PROJET DE LOI C-46	
Loi modifiant le Code criminel (infractions relatives aux moyens de transport) et apportant des modifications corrélatives à d'autres lois	
ADOPTÉ	
PAR LA CHAMBRE DES COMMUNES	
LE 31 OCTOBRE 2017	



Projet de loi n° 157

Loi constituant la Société québécoise du cannabis, édictant la Loi encadrant le cannabis et modifiant diverses dispositions en matière de sécurité routière

Présentation

Présenté par
Madame Lucie Charlebois
Ministre déléguée à la Réadaptation, à la Protection de la
jeunesse, à la Santé publique et aux Saines habitudes de vie

Éditeur officiel du Québec
2017

1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ

Logique d'action de santé publique

Réduction de la
consommation globale de
cannabis et de THC

Réduction de la consommation
intense et fréquente

Réduction des autres
consommations à risque élevé
(produits, situations, sous-groupes)

Maladies respiratoires

Traumatismes routiers

Dépendances

Maladies mentales

Intoxications aiguës

Etc.

1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ

Santé dentaire

JOURNAL OF SUBSTANCE USE
2019, VOL. 24, NO. 1, 61-65
<https://doi.org/10.1080/14659891.2018.1508518>



Check for updates

Oral health implications of increased cannabis use among older adults: Another public health concern?

Austin Le ^{a,b} and Joseph J. Palamar^a

^aDepartment of Population Health, New York University Langone Medical Center, New York, USA; ^bNew York University College of Dentistry, New York, USA

ABSTRACT

Prevalence of cannabis use among older Americans (aged ≥ 65) appears to be rising, and emerging evidence associates cannabis use with several oral diseases. The burden of oral diseases among older Americans is great, but literature discussing potential implications of increasing rates of cannabis use and the oral health of older persons is lacking. This paper explores the latest trends in prevalence of cannabis use among older Americans and summarizes the literature on the oral health status of older adults and oral effects of cannabis use, and considers broad implications for oral health and public health policy and future research. Further studies on the effects cannabis use on the oral health of older adults are needed. Future research should investigate older subjects' susceptibility to cannabis-related oral diseases, as well as the proportions that develop disease. Policymakers may wish to tackle barriers to access of dental services for the older population, or target subsets of the population that suffer from comparably higher rates of oral diseases, while dental professionals may require training on managing underlying substance use behaviors in addition to clinical oral manifestations.

ARTICLE HISTORY

Received 29 March 2018
Accepted 29 July 2018

KEYWORDS

Oral health; geriatrics;
marijuana; cannabis

- Incidence de carie des faces lisses
- Usagers brossent moins leurs dents
- Régime alimentaire cariogène
- Usage = bouche sèche
- Incidence et gravité des maladies parodontales
- Cancers de la tête et du cou?

1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ

La promotion commerciale: une logique à éviter

Alcool, tabac, médicaments... et cannabis

The Promotion and Marketing of OxyContin: Commercial Triumph, Public Health Tragedy

| Art Van Zee, MD

I focus on issues surrounding the promotion and marketing of controlled drugs and their regulatory oversight. Concerned with controlled

prescribed. An in-depth analysis of the promotion and marketing of OxyContin (Purdue Pharma, Stamford, CT), a sustained-release

of the drug compared with other available opioid preparations. The *Medical Letter on Drugs and Therapeutics* concluded in 2001 that

The promotion and marketing of OxyContin occurred during a recent trend in the liberalization of the use of opioids in the treatment

1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ

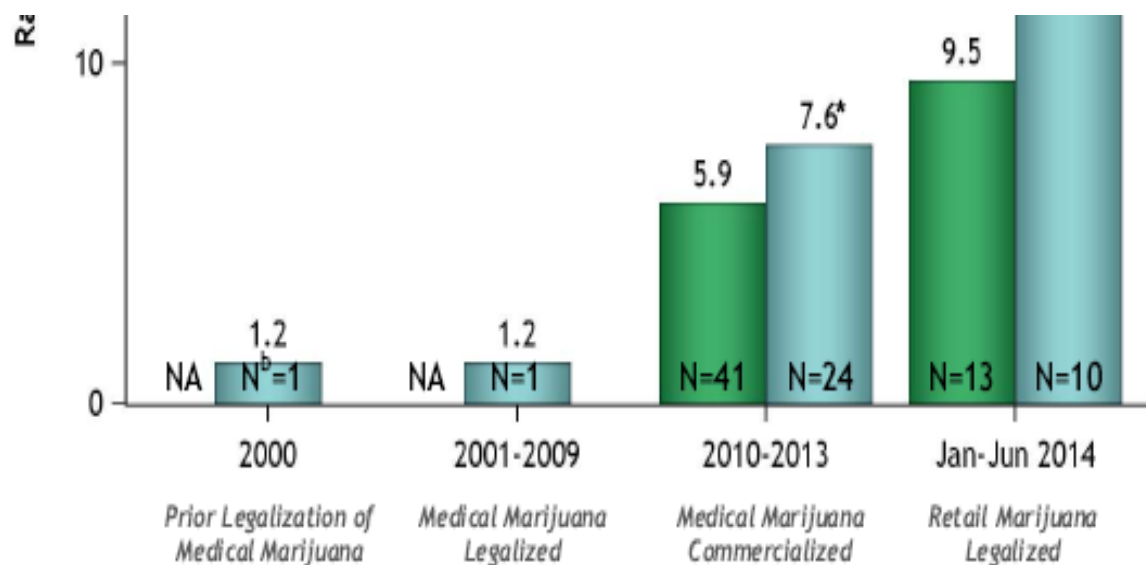
La promotion commerciale: une logique à éviter

Systemes basés sur une logique de croissance des profits:
plus d'usagers, des usages plus risqués, des pratiques de réduction
des coûts délétères

Les acteurs à but lucratif: deviennent des contre-forces
face aux initiatives de régulation pour la santé publique

1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ

2009: la commercialisation de masse du cannabis au Colorado (Colorado Public Health 2017)



1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ

Proposition 215

Compassionate Use Act (11362.5 H&S)

(a) This section shall be known and may be cited as the Compassionate Use Act of 1996.

(b) (1) The people of the State of California hereby find and declare that the purposes of the Compassionate Use Act of 1996 are as follows:

(A) To ensure that seriously ill Californians have the right to obtain and use marijuana for medical purposes where that medical use is deemed appropriate and has been recommended by a physician who has determined that the person's health would benefit from the use of marijuana in the treatment of cancer, anorexia, AIDS, chronic pain, spasticity, glaucoma, arthritis, migraine, or any other illness for which marijuana provides relief.

(B) To ensure that patients and their primary caregivers who

 CANADA	 CANADA
CONSOLIDATION	CODIFICATION
Marihuana for Medical Purposes Regulations	Règlement sur la marihuana à des fins médicales
(Repealed, SOR/2016-230, s. 281)	(Abrogé, DORS/2016-230, art. 281)
Current to April 24, 2018 Last amended on August 24, 2016	À jour au 24 avril 2018 Dernière modification le 24 août 2016
CONSOLIDATION	CODIFICATION
Access to Cannabis for Medical Purposes Regulations	Règlement sur l'accès au cannabis à des fins médicales
SOR/2016-230	DORS/2016-230
Current to April 24, 2018 Last amended on February 13, 2017	À jour au 24 avril 2018 Dernière modification le 13 février 2017

La promotion commerciale: une logique à éviter

LE DEVOIR

Cliniques financées par l'industrie de la marijuana: le Collège des médecins est inquiet



Photo: Jacques Nadeau Le Devoir La culture de la marijuana médicale est en hausse au Canada.

Marie Vastelà Ottawa

Correspondante parlementaire

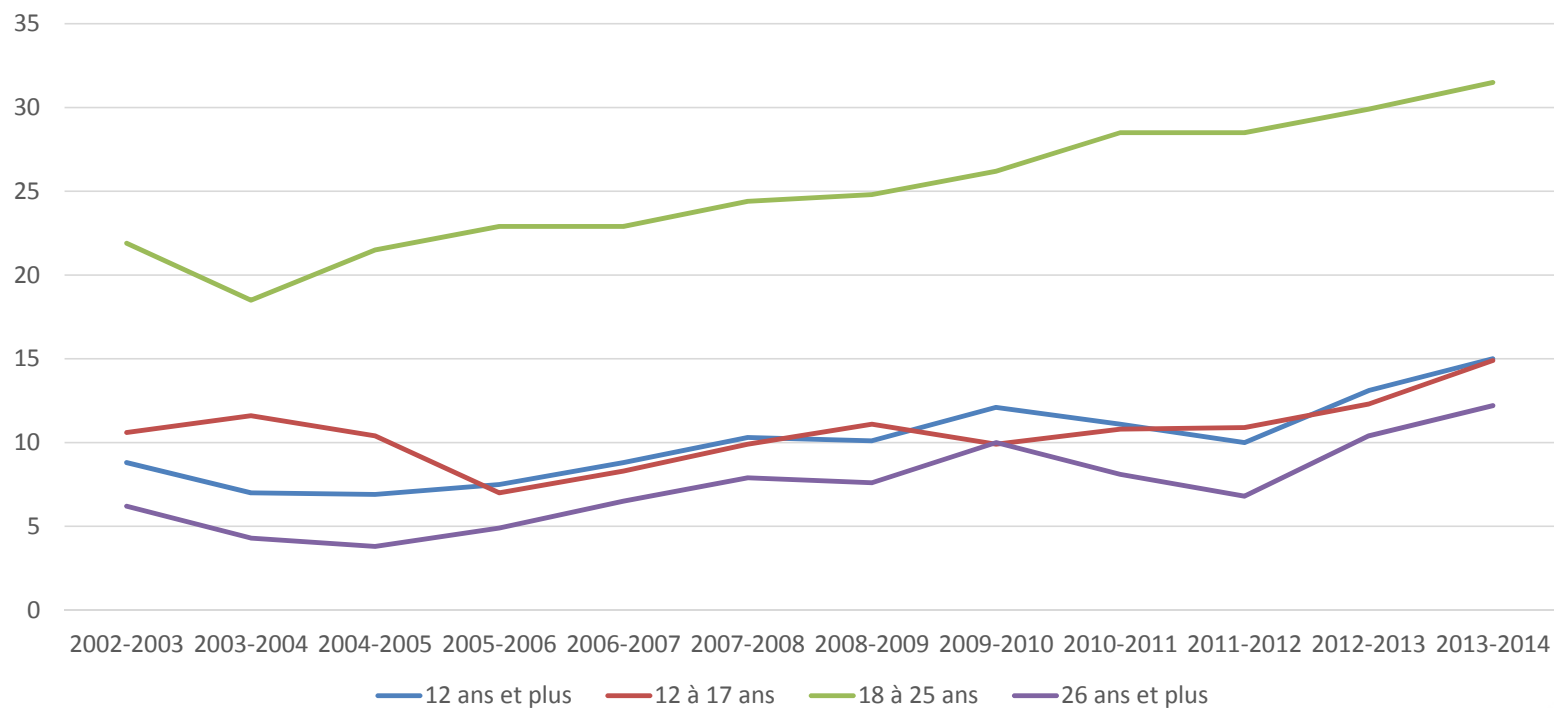
15 novembre 2016
Santé

<https://www.auroramj.com/fr/>

<https://www.tweedmainstreet.com/#>

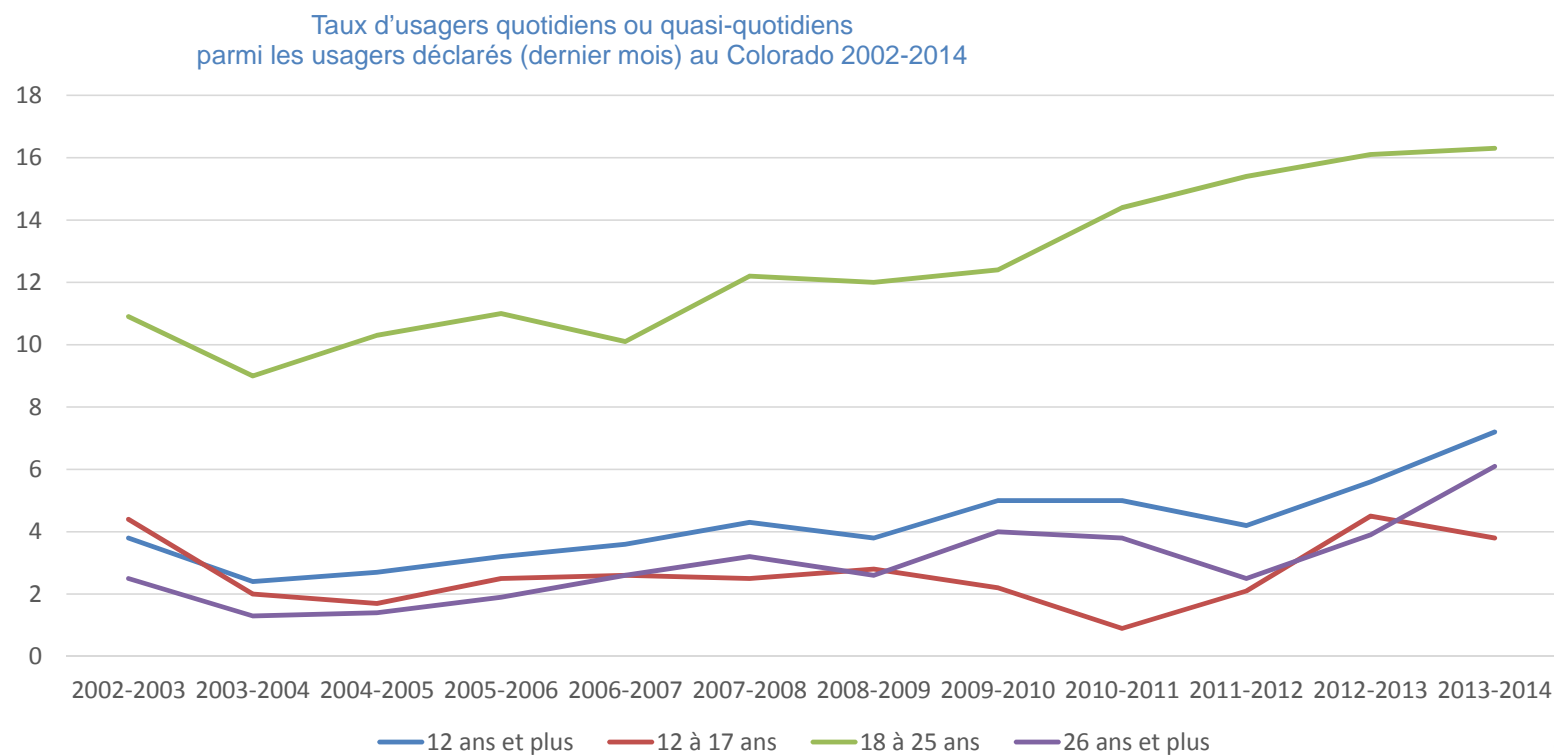
1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ

Taux d'usagers du cannabis (dernier mois) au Colorado 2002-2014



Source: NSDUH (2015)

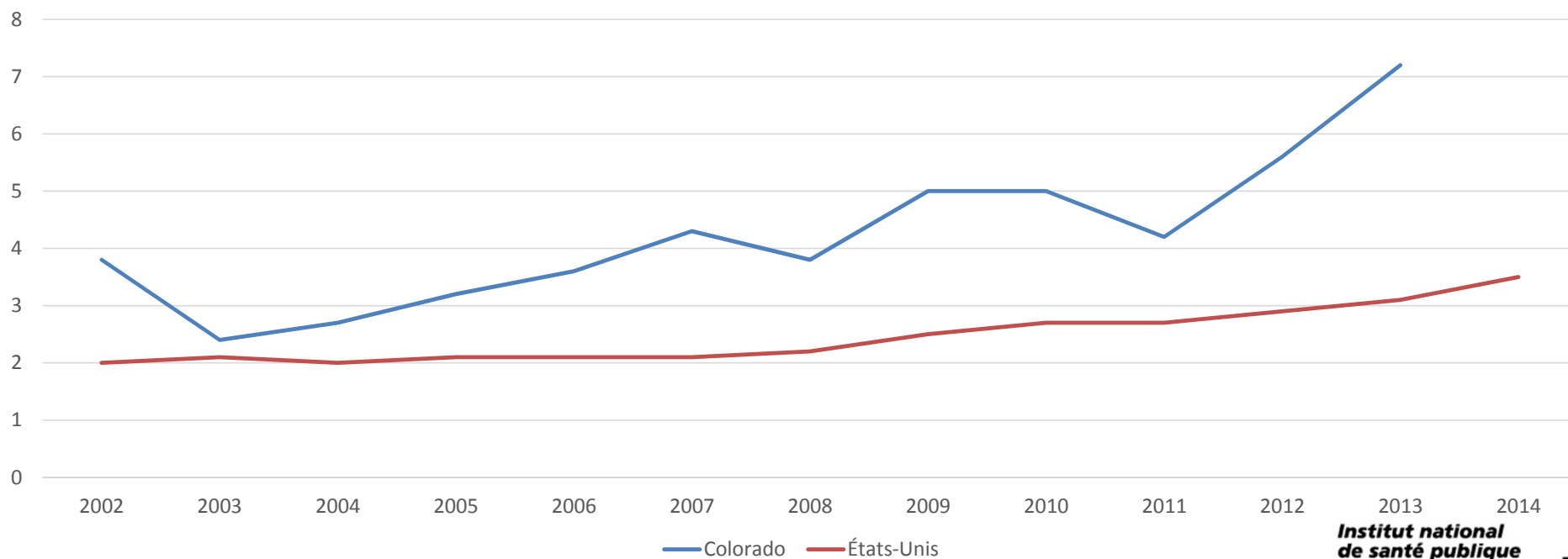
1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ



Source: NSDUH (2015)

1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ

Taux d'usagers quotidiens ou quasi-quotidiens parmi les usagers déclarés (dernier mois) de 12 ans et plus:
Colorado – États-Unis 2002-2014



1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ

Hausse de la concentration en THC aux États-Unis (EISOhly et al. 2016)

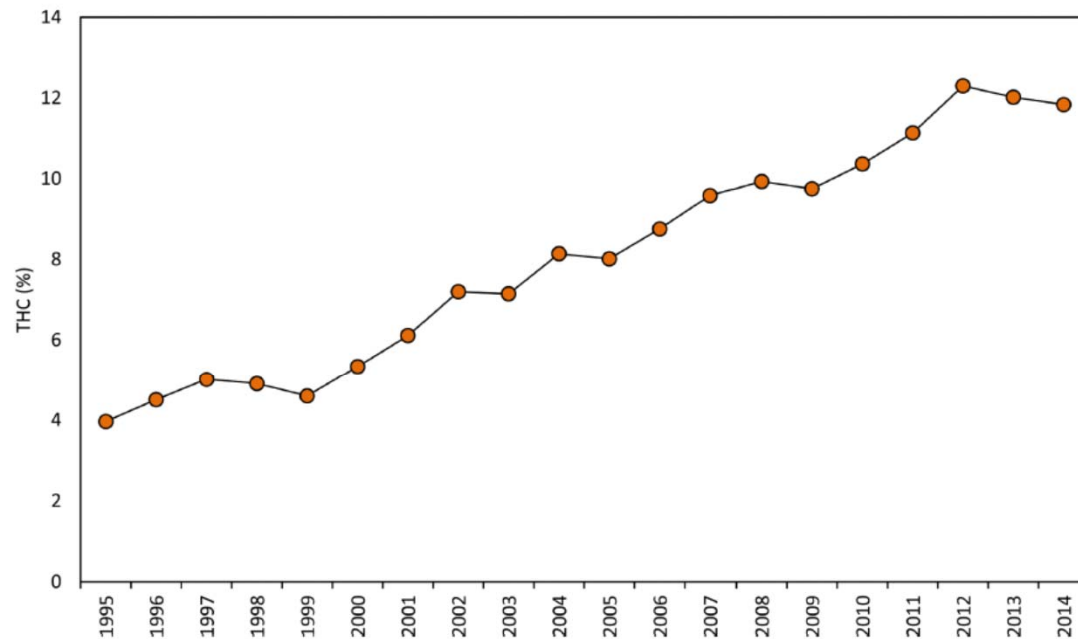
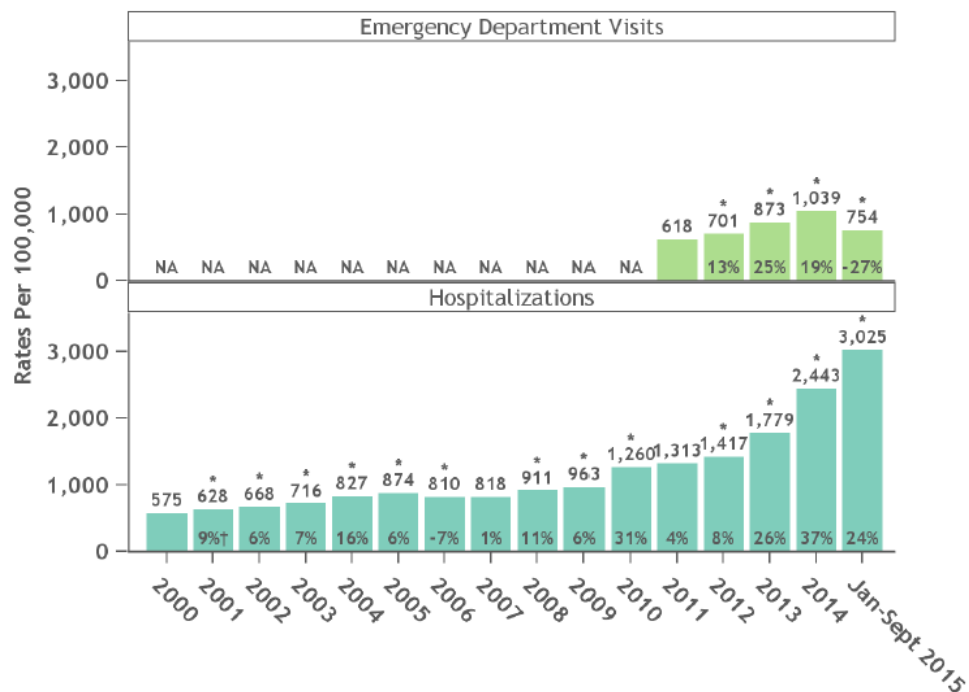


Figure 1.
Average Δ^9 -tetrahydrocannabinol (Δ^9 -THC) concentration of DEA specimens by year, 1995 – 2014.

1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ

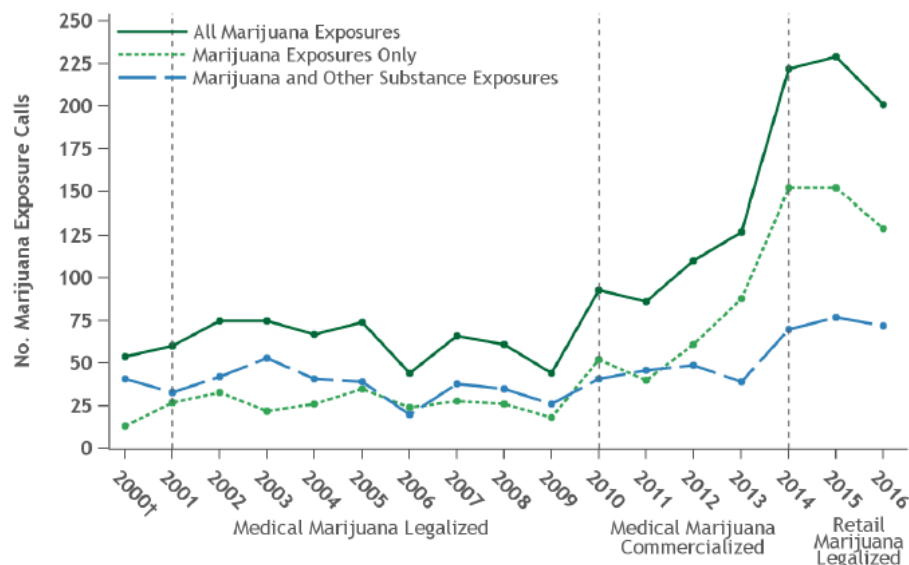
Admissions en urgence
et hospitalisations
possiblement liées au
cannabis au Colorado
(Colorado Public Health
- 2017)

Figure 2. Rates of hospitalizations (HD) and emergency department (ED) visits with marijuana-related billing codes in Colorado.



1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ

Figure 1. Number of marijuana exposure calls to poison center by marijuana only and marijuana with other substances in Colorado



Produced by: EEOHT, CDPHE 2016.

*Counts significantly increased from previous year with a p value <0.003.

†Prior to legalized medical marijuana.

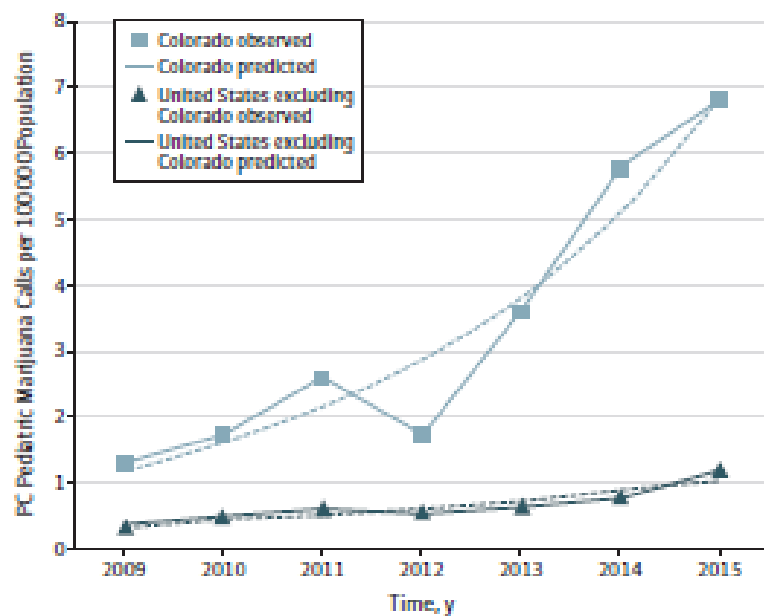
‡Data Source: National Poison Data System (NPDS) closed, human, marijuana exposure calls in Colorado from 2000 to 2016, n=1,688.

Appels au centre anti-poison du Colorado liés au cannabis (Colorado Public Health - 2017)

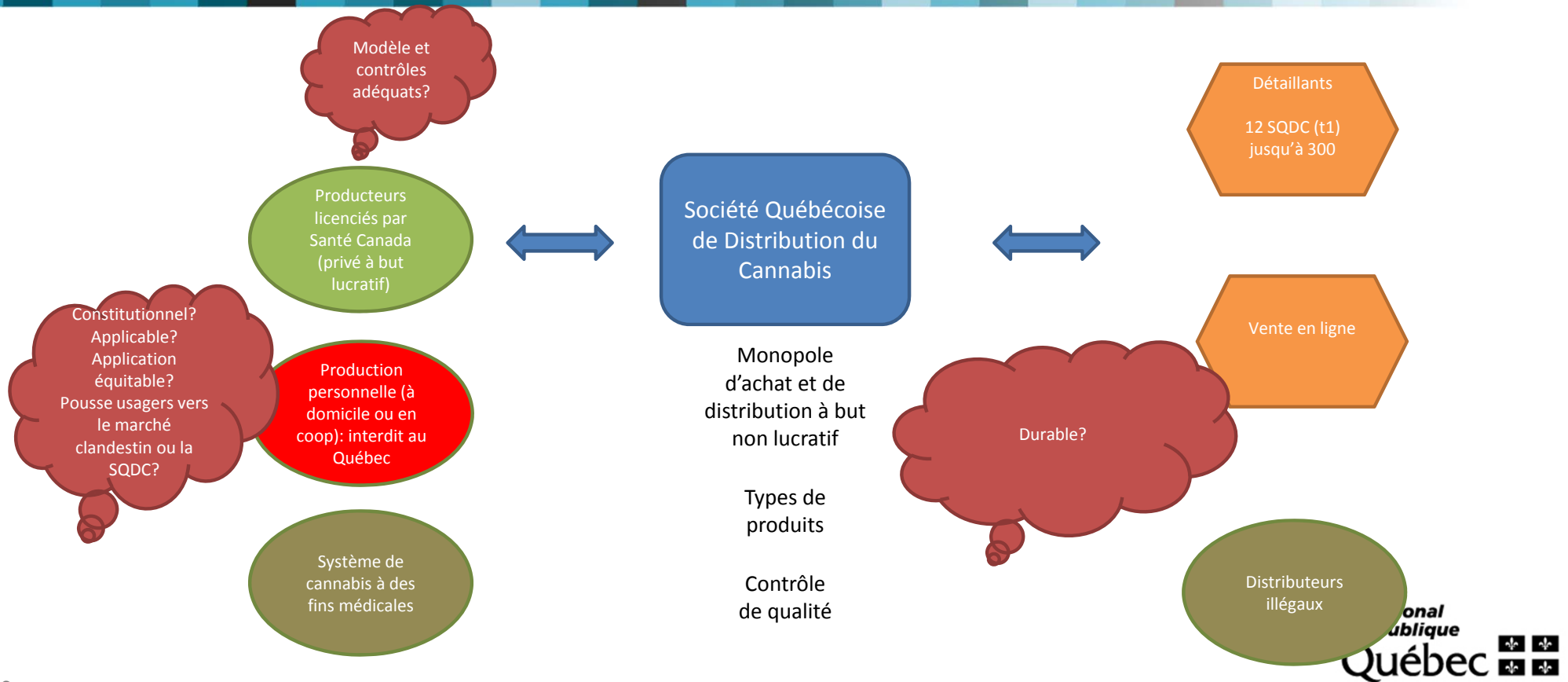
1. La légalisation du cannabis au Québec: analyse de l'INSPQ

Les intoxications
pédiatriques au
Colorado vs États-Unis
(Wang et coll. 2016)

Figure 2. Colorado Pediatric Marijuana Exposures
vs US Pediatric Exposures



2. Régime d'encadrement: enjeux et défis actuels



2. Régime d'encadrement: enjeux et défis actuels

Deux cadres réglementaires

2000 - Médical

Vers une
distribution en
pharmacie?

2018 - Non-médical

SQDC - Monopole d'achat et de détail

Publicité restreinte – mais régime
moins strict que tabac

2. Régime d'encadrement: enjeux et défis actuels

Pour l'industrie, des normes sociales à faire évoluer



Source:

https://commons.wikimedia.org/wiki/Cannabis_sativa#/media/File:DEA_mar_loose.jpg



Source: flickr.com
Auteur: tmx2



Source: flickr.com

2. Régime d'encadrement: enjeux et défis actuels

Produits



Source: flickr.com
Auteur: SarahR



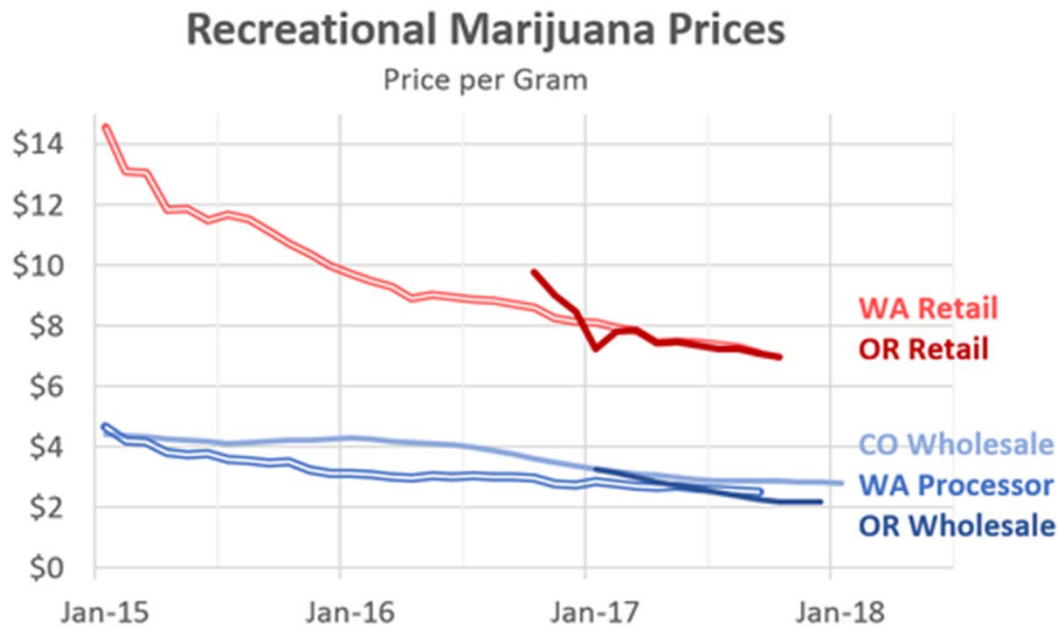
Source: flickr.com
Auteur: Cannabis Reports

Ne pas les autoriser, ou
ne pas les vendre?

Développer des
critères et principes
de choix?

2. Régime d'encadrement: enjeux et défis actuels

Prix



Source: CO Dept of Revenue, Portland Business Journal, WA Econ and Rev Forecast Council, OLCC, Oregon Office of Economic Analysis

Source: <https://oregoneconomicanalysis.com/2018/02/08/marijuana-falling-prices-and-retailer-saturation/>

La SQDC et ses contraintes

Hausser le prix éventuellement,
et graduellement?

2. Régime d'encadrement: enjeux et défis actuels

Distribution



Programme d'auto-limitation volontaire?



Interface interactive de réduction des risques?

2. Régime d'encadrement: enjeux et défis actuels

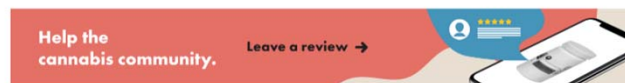
Communication

« Harmoniser »,
« Libérer », « Mode
avion »

Culture

The Best Cannabis Facebook Groups To Join Right Now

By Danielle Kubes · Jun 17, 2018



News updates and pics of family are great and all, but the real power of Facebook lies in its groups—they're like what playing ping-pong at the community centre used to be, connecting you with a bunch of people who are into the same topics your regular circle of friends may not be as interested in.

The major difference is that you can chat for hours from the comfort of your duvet—a popular pastime for many in the cannabis community. Cannabis Facebook groups are a convenient place to share information, tips and provide guidance and support to other consumers, whether for medical or recreational purposes. Most aren't designed as spaces to sell or advertise, but rather as spaces to ask that question that's always been nagging at you, share interesting news and seek recommendations and reviews.

Source: <https://lift.co/magazine/cannabis-facebook-groups>

Les assujettir aux
règles de publicité?

2. Régime d'encadrement: enjeux et défis actuels

Les lieux d'usage: le tabac+



Et ++++... ?

Vers une interdiction de fumer sur tout le territoire de la ville de Hampstead

Publié le mardi 6 mars 2018 à 20 h 31

Mis à jour le 7 mars 2018 à 0 h 46



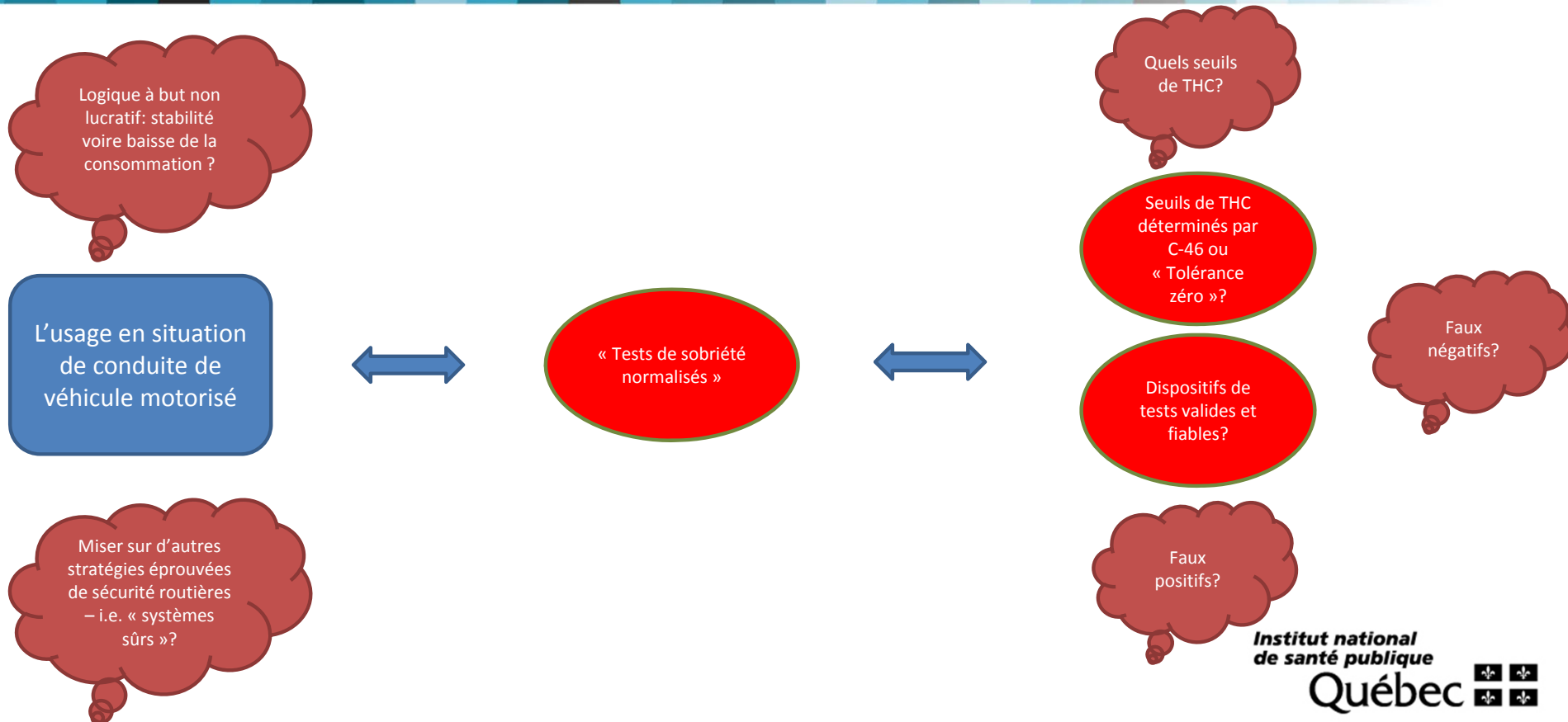
Mégots de cigarettes Photo : Radio-Canada

Le conseil municipal de Hampstead, petite municipalité de l'ouest de Montréal, a adopté un projet de règlement qui interdit à quiconque de fumer en public sur le territoire de la ville.

Être toujours en situation d'illégalité pour user d'une substance légale?

À domicile? Et la banalisation pour les enfants? Et les fumées secondaire et tertiaire? Et les voisins?

2. Régime d'encadrement: enjeux et défis actuels



En terminant...

Document generated on 03/14/2018 2:36 p.m.

Criminologie

De la criminalisation à la légalisation des drogues : de Charybde en Scylla ?

Line Beauchesne

Drogues et criminalités
Volume 22, Number 1, 1989