

Trafic de stupéfiants: Marché traditionnel canadien vs *darknet*

CAROLINE MIREAULT¹, VINCENT OUELLETTE¹, FRANK CRISPINO^{1,4}, DAVID DÉCARY-HÉTU^{3,4}, JULIAN BROSÉUS^{1,2}

¹LABORATOIRE DE RECHERCHE EN CRIMINALISTIQUE – UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES,

²UNIVERSITÉ DE LAUSANNE, ³UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL, ⁴CENTRE INTERNATIONAL DE CRIMINOLOGIE COMPARÉE – CENTRE INTERUNIVERSITAIRE

* CORRESPONDANCE: CAROLINE.MIREAULT@UQTR.CA

1. CONTEXTE

Les **cryptomarchés** sont des plateformes en ligne situées dans le *darknet* et dédiées principalement à la **vente de stupéfiants**.



Figure 1 : Représentation schématique du Web

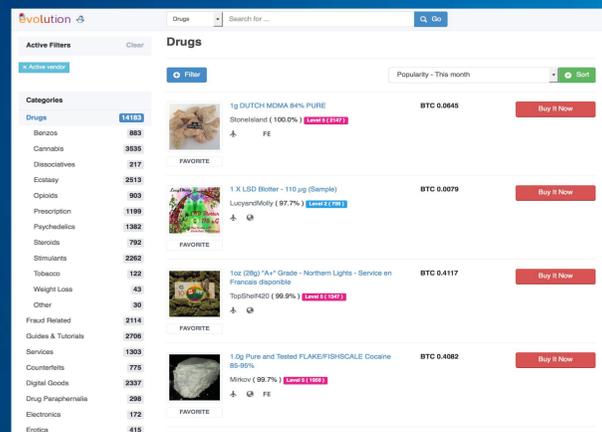


Figure 2 : Vue générale du cryptomarché Evolution

L'**anonymat** des participants est garanti par l'utilisation de la **monnaie virtuelle** (Bitcoin), la navigation par le **réseau TOR** (*The Onion Router*) et le **cryptage** de messages.



RÉFÉRENCES:
Mireault, C., Ouellette, V., Décary-Héту, D., Crispino, F. et Broséus, J. (2016). *Potential criminalistique de l'étude du trafic de drogues au Canada à partir des données collectées sur les cryptomarchés*. Canadian Society of Forensic Science Journal, Vol. 49, Iss. 4 2016

Broséus, J., Rhumorbarbe, D., Mireault, C., Ouellette, V., Crispino, F. et Décary-Héту, D. (2016). *Studying Illicit Drug Trafficking on Darknet Markets: Structure and Organisation From a Canadian Perspective*. Forensic Science International, 264, 7-14.

2. OBJECTIF

Évaluer si le marché de stupéfiants sur le *darknet* est comparable au **marché traditionnel**, selon une perspective canadienne, sous deux aspects:
L'offre et la demande

3. DONNÉES

La collecte de données numériques a été effectuée sur 8 cryptomarchés pendant une période de 2 mois en 2014. Le jeu de données comprend 3106 annonces ayant comme pays d'origine le Canada.

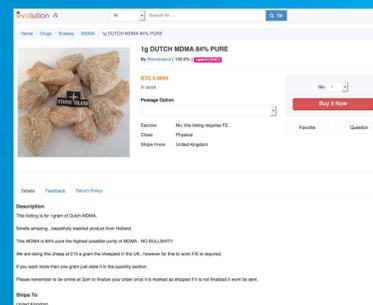


Figure 3 : Annonce typique (cryptomarché Evolution)

La **marché traditionnel** des stupéfiants au Canada a été étudié à l'aide de six sources officielles et académiques pour évaluer aussi bien la **distribution** que la **consommation**.



Figure 3. Les différentes sources de données consultées pour dresser le portrait du marché traditionnel

4. RÉSULTATS

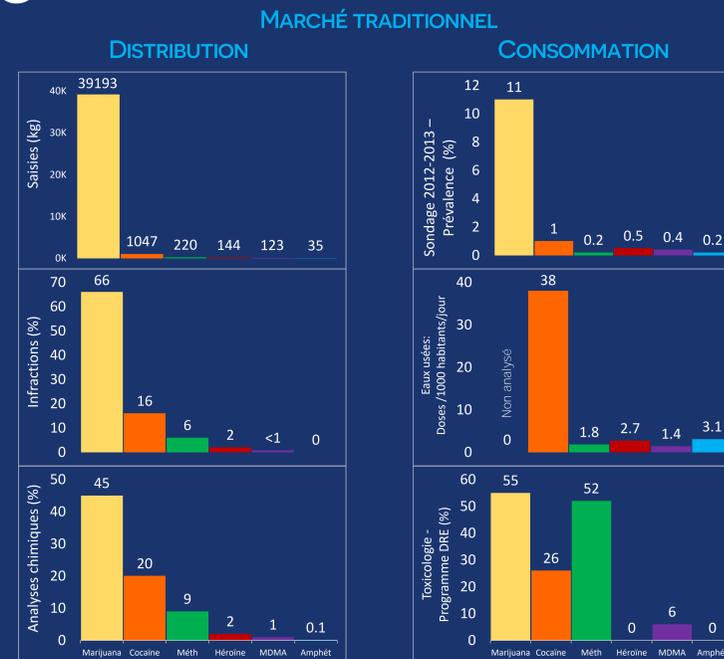


Figure 4. Données issues de diverses sources relatives à la distribution (gauche) et la consommation (droite) des drogues principales au Canada.

Les données reliées aux marchés traditionnel et virtuel démontrent clairement l'importance de la **marijuana** au sein des deux marchés, autant au niveau de l'offre que de la demande.

Certaines disparités sont aussi mises en lumière.

- Cryptomarchés: Popularité accrue pour **MDMA, NPS et LSD** (au niveau de la demande pour ce dernier).

Hypothèses:

- Les usagers des cryptomarchés pourraient être principalement des **consommateurs récréationnels**, de fin de semaine et des **psychonautes**, cherchant à expérimenter de nouvelles substances.
- L'utilisation de cette plateforme pourrait ne pas convenir *aux usagers de drogues «dures»* (héroïne, cocaïne), vu la planification nécessaire pour commander en ligne et l'attente de la livraison.

5. CONCLUSION

L'étude des cryptomarchés est nécessaire afin de mieux comprendre leur place au sein du trafic global de stupéfiants canadien. Pour mieux discerner et comprendre le phénomène, d'autres indicateurs importants, tels que *les prix et les masses des drogues*, devraient être étudiés et comparés au marché traditionnel pour **affiner la description du phénomène et suivre son évolution**.

CRYPTOMARCHÉS

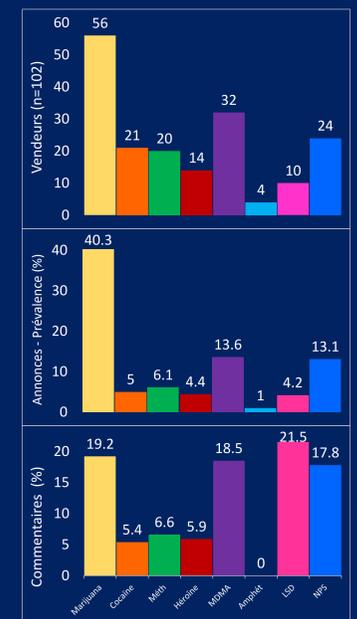


Figure 5. Prévalence des drogues principales selon la proportion de vendeurs, d'annonces et de commentaires.



www.uqtr.ca/LRC