Trafic de stupéfiants: Marché traditionnel canadien vs *darknet*

Caroline Mireault[1], Vincent Ouellette[1], Frank Crispino[1,4], David Décary-Hétu[3,4], Julian Broséus[1,2]

[1] Laboratoire de Recherche en Criminalistique - Université du Québec à Trois-Rivières,
[2]Université de Lausanne, [3]Université de Montréal, [4]Centre 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 dévouées principalement à la **vente de stupéfiants**.

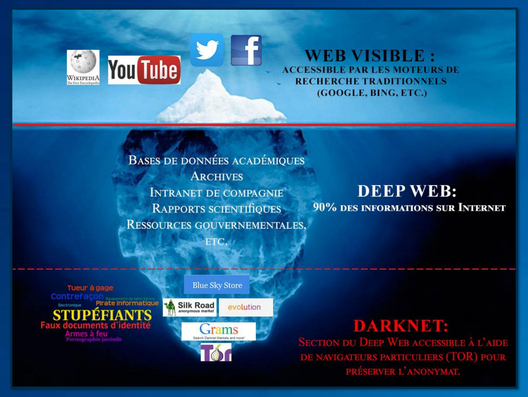

Figure 1 : Représentation schématique du Web

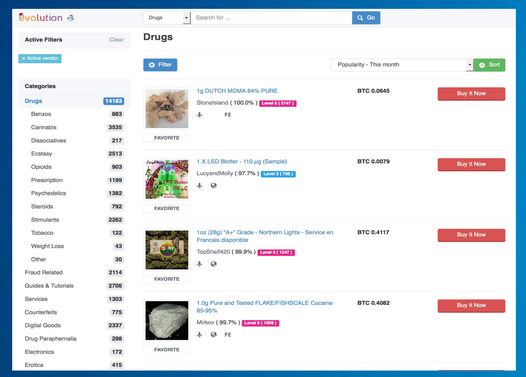

Figure 2 : Vue générale du cryptomarché Evolution

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-Hétu, D., Crispino, F. et Broséus, J. (2016). *Potentiel 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-Hétu, 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.

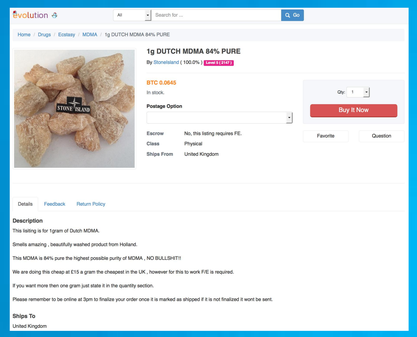

Figure 3 : Annonce typique (cryptomarché Evolution)

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.

Distribution			Consommation		
DUC	UNODC	SAD	ECTAD	Analyses des eaux usées	Analyses toxicologiques
Statistiques Canada Programme de déclaration uniforme de la criminalité **2014**	Rapports de saisies *United Nation Office on Durgs and Crime* **2013**	**Santé Canada** Service d'analyse des drogues **2013**	Enquête canadienne sur le tabac, l'alcool et les drogues **2012**	Yargeau et al., *Analysis of drugs of abuse in wastewater from two Canadian cities.* Science of the Total Environment, 487(1), 722-730 **2014**	Laboratoire des sciences judiciaires et de médecine légale, Programme DRE **2014**

Figure 4. Les différentes sources de données consultées pour dresser le portrait du marché traditionnel

4. Résultats

Marché traditionnel

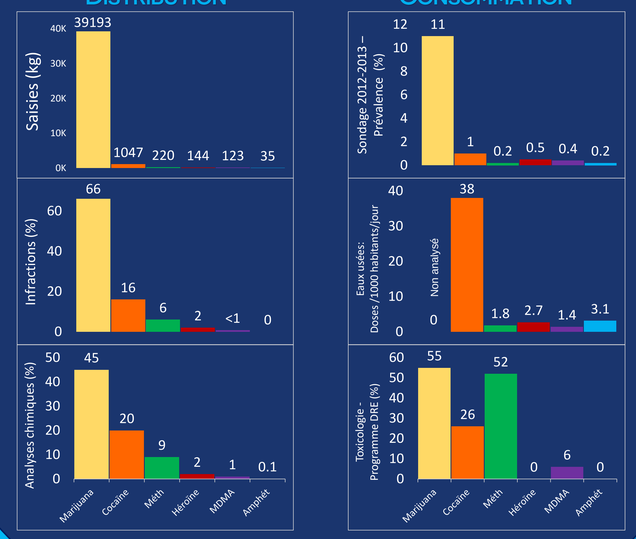

Figure 5. Données issues de diverses sources relatives à la distribution (gauche) et la consommation (droite) des drogues principales au Canada.

Cryptomarchés

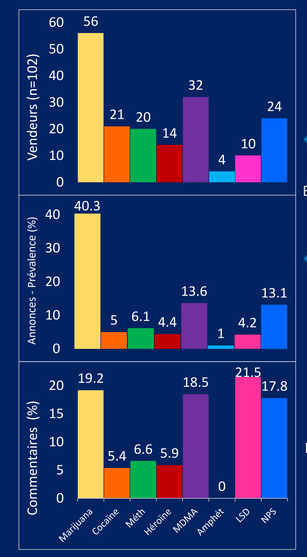

Figure 6. Prévalence des drogues principales selon la proportion de vendeurs, d'annonces et de commentaires.

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**.

www.uqtr.ca/LRC

CICC Centre international de criminologie comparée