



**Cybercriminalité dans les médias sociaux et cyberenquêtes au SPVM**

Présentation à la Commission de la sécurité publique  
13 décembre 2022

Montréal 



**PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPE**



## Historique de l'équipe cyberenquête

- ◆ Création en 2017
- ◆ Employés civils et policiers
- ◆ Les ressources ont doublé depuis 2021



## Mission de l'équipe cyberenquête

Développer une expertise en cybercriminalité, de suivre les tendances émergentes et complexes en la matière et de diffuser auprès du personnel les connaissances nécessaires à la réalisation d'enquêtes touchant des infractions criminelles commises par la voie des technologies de l'information et de la communication.



## Organigramme de l'équipe cyberenquête



## Offre de services

### Soutien aux enquêtes

Traitement de dossiers en matière cyber en soutien à toutes les enquêtes.

### Analyse

Analyse de données informatiques reliées à des crimes utilisant la technologie comme outil ou comme cible.

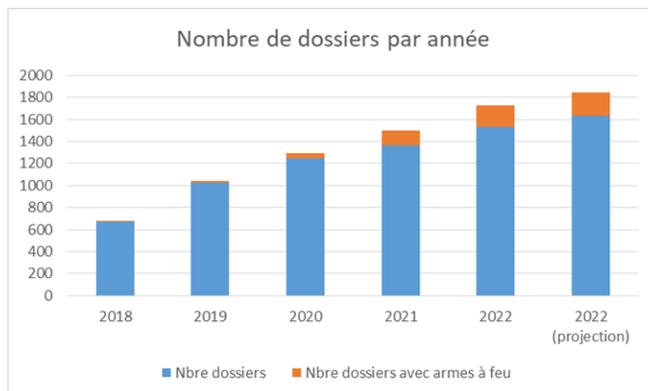


### Formation et expertise de contenu

Conférences et formations offertes en matière de cyberenquête. Développement et diffusion de guides, d'aide-mémoires en matière d'enquêtes Web. Représentations au niveau national.



## Soutien aux opérations



- ◆ **68%** des dossiers traités par l'équipe Cyberenquête touchent les médias sociaux suivants:
  - Instagram / Snapchat / Facebook / YouTube / Tiktok
- ◆ Projection pour 2022: Plus de **13%** des dossiers impliqueront AAF



## QUELQUES CONSTATS



## L'internet et ses dérivés



## L'internet et ses dérivés

### Les constatations

- ◆ Conflits initiés
- ◆ Migration vers le chiffrement
- ◆ Multiplication des informations
- ◆ Volatilité de la preuve
- ◆ Conséquences néfastes de la propagation d'images sur Internet
- ◆ **Qui a besoin du Web clandestin ?** Les réseaux sociaux sont la parfaite plateforme de vente d'armes de poing





## Les réseaux sociaux visent tout le monde



## EXEMPLES DE CYBERENQUÊTES



## « Confessions » - Menaces

### Les faits

- ◆ Enquêtes pour menaces émises envers des écoles ou des personnes fréquentant un établissement scolaire
- ◆ Enclencher immédiatement une enquête Cyber
- ◆ Identifier les auteurs des menaces
- ◆ Localiser les adresses
- ◆ Procéder à plusieurs arrestations

#### Confession \*

Jvais placé des explosifs dans l'école lundi vous aller tous explozer faite attention 🤩

**Je vous jure que  
c'est mm pas drôle**

DON'T COME TO SCHOOL MONDAY  
DECEMBER 13TH THERE WILL BE AN  
ARMED STUDENT

confession \*

five ppl arranged a shooting for monday

On my mom on Monday am

shooting every one no cap



## Leurre d'enfant

### Les faits

- ◆ Individu effectue des approches via des annonces publiées pour gardienne avertie
- ◆ Plusieurs démarches Cyber effectuées à l'aide des réseaux sociaux
- ◆ Individu identifié
- ◆ Localisation de l'adresse
- ◆ Arrestation de l'individu

#### Besoin d'une gardienne?

Avez-vous besoin d'une gardienne pour vos petits? Je m'appelle [REDACTED] et j'ai 15 ans. Je suis très mature pour mon age. J'ai de l'expérience avec les bébés, les plus grands et ceux avec des besoins particuliers (ex autiste). J'habite NDG, je me déplace en bus et métro. Je den

Salut [REDACTED]

Je vais te dire ce que je veux vraiment: c'est avoir des rencontres avec toi, voilà. Dis-moi si tu es intéressée

il s'agit de rencontres sexuelles avec moi.



## Disparitions – sécurité compromise

### Les faits

- ◆ Une jeune fille de 14 ans disparue d'un centre jeunesse a envoyé une vidéo d'elle tenant une arme à feu. Elle est dans le milieu du proxénétisme et nous craignons pour sa sécurité.
- ◆ Plusieurs démarches Cyber effectuées à l'aide des réseaux sociaux
- ◆ Jeune fille identifiée
- ◆ Adresse localisée
- ◆ En possession d'un pistolet air comprimé
- ◆ Prise en charge immédiate



## Faisons tous notre part

**Lorsque vous êtes témoin d'actions ou de propos de nature criminelle publiés via les réseaux sociaux, il est primordial :**

- ◆ D'aviser immédiatement une personne de confiance, un adulte responsable, une personne en autorité
- ◆ De contacter le 911 afin de signaler les menaces
- ◆ De prendre une photo des publications à caractère violent
- ◆ De prendre en note les identités des comptes de réseaux sociaux qui publient et/ou qui commentent pour encourager ou alimenter les menaces
- ◆ De ne pas engager, encourager, partager ces publications



## Mieux vaut prévenir

### Quelques conseils

- ◆ Activer l'authentification à deux facteurs (A2F) et les alertes de connexion
- ◆ Limiter la visibilité de vos profils de médias sociaux
- ◆ Réviser périodiquement les paramètres de sécurité
- ◆ Éviter de publier des informations nominatives
- ◆ Utiliser des mots de passes uniques et complexes
- ◆ Ne pas ouvrir les pièces jointes
- ◆ Ne pas répondre aux courriels non-sollicités



## Quelques pistes de solution

- ◆ Partage de l'information, des connaissances et de l'apport d'expertise
- ◆ Mise en œuvre de mécanismes impliquant des équipes multidisciplinaires de tous les secteurs confondus
- ◆ Formation initiale et continue pour les intervenants de tous les niveaux
- ◆ Création d'outils contemporains mis à la disposition de tous (guide-aide-mémoire- multilingues)



...merci

Montréal 