

Service de police d'Ottawa

Unité d'analyse du renseignement sur la criminalité

Nicole St John, inspectrice, bureau du soutien aux enquêtes

Yuenan Li, directrice, Unité d'analyse du renseignement sur la criminalité

Juin 2025

Bienvenue et raison d'être

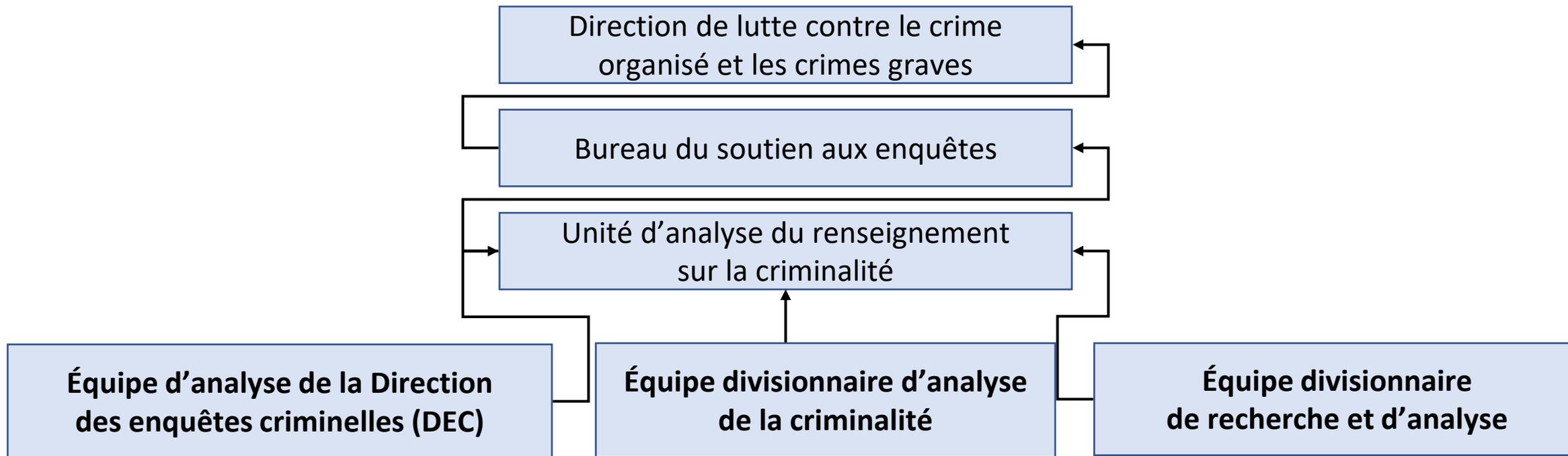
L'Unité d'analyse du renseignement sur la criminalité (UARC) appuie les opérations policières par l'analyse tactique, stratégique, des enquêtes, et opérationnelle pour aider à élucider, atténuer, et prévenir les crimes.

Nous employons des méthodes systématiques et guidées par les données afin de mettre en œuvre des idées concrètes et guidées par le renseignement qui appuient des décisions éclairées à tous les niveaux et favorisent des services policiers progressistes et axés sur la collectivité à Ottawa.

Ordre du jour

1. Qui nous sommes
2. Ce que nous faisons
3. Vers l'avenir
4. Mot de la fin et questions

UARC – Qui nous sommes

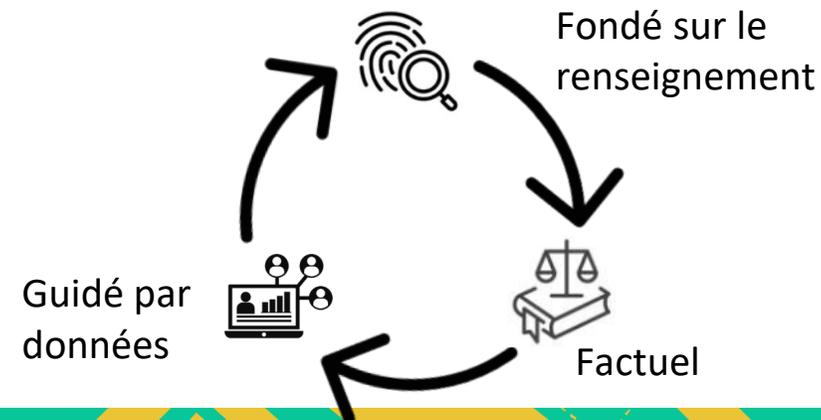


Antécédents et compétences clés

- ▶ **Études supérieures** en criminologie, psychologie, statistique, géographie, études juridiques, science politique, et domaines connexes.

Plus de 40 % des membres de l'équipe sont titulaires d'une maîtrise au minimum.

- ▶ **Expertise en** soutien criminalistique aux enquêtes, analyse spatiale (systèmes d'information géographique), modélisation et informatiques, interrogation de données (par ex. SQL), visualisation de données (par ex. Power BI), et conception et évaluation de recherche appliquée.



Pilier 1 – Analystes de la Direction des enquêtes criminelles

Unité d'analyse du renseignement
sur la criminalité

Analystes du renseignement sur
la criminalité de la DEC (13x)

Analystes du renseignement sur la
criminalité de l'Équipe divisionnaire
d'analyse de la criminalité (6x)

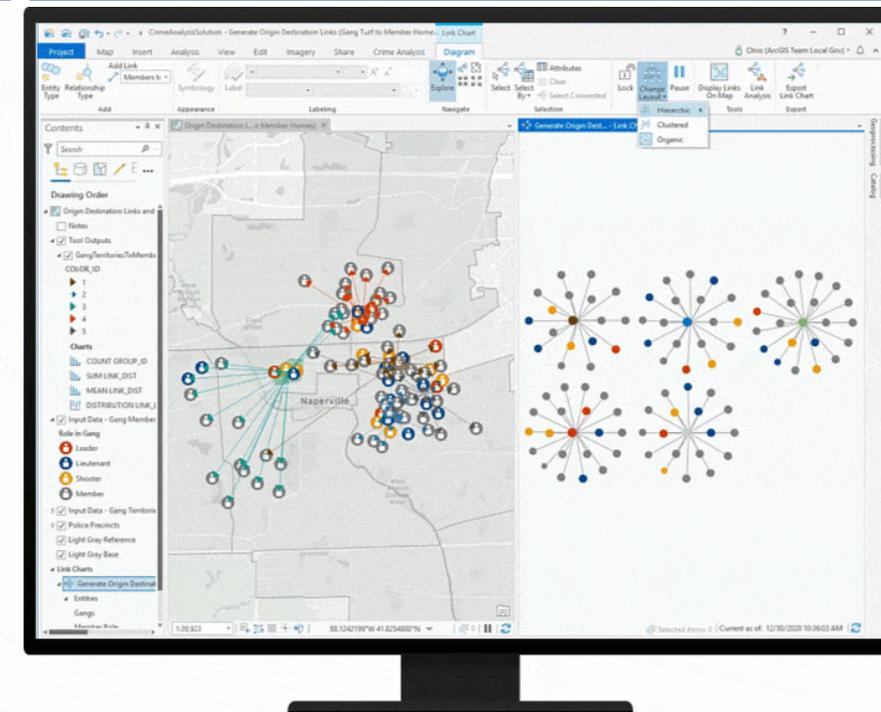
Équipe divisionnaire de recherche
Analystes de recherche (5x) et étudiant coop (1x)

Les analystes de la DEC apportent un soutien analytique aux unités d'enquête spécialisées:

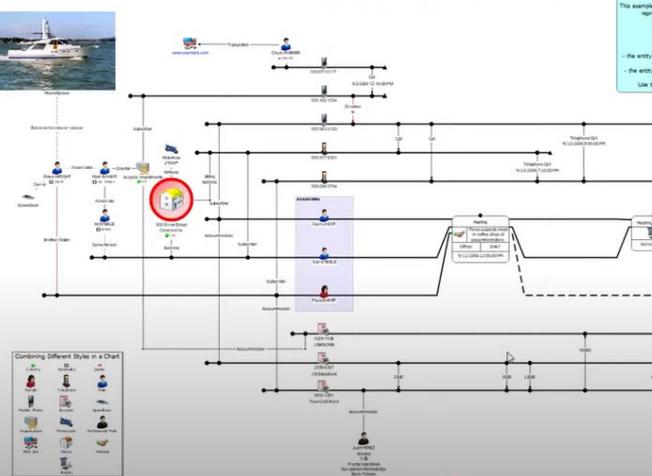
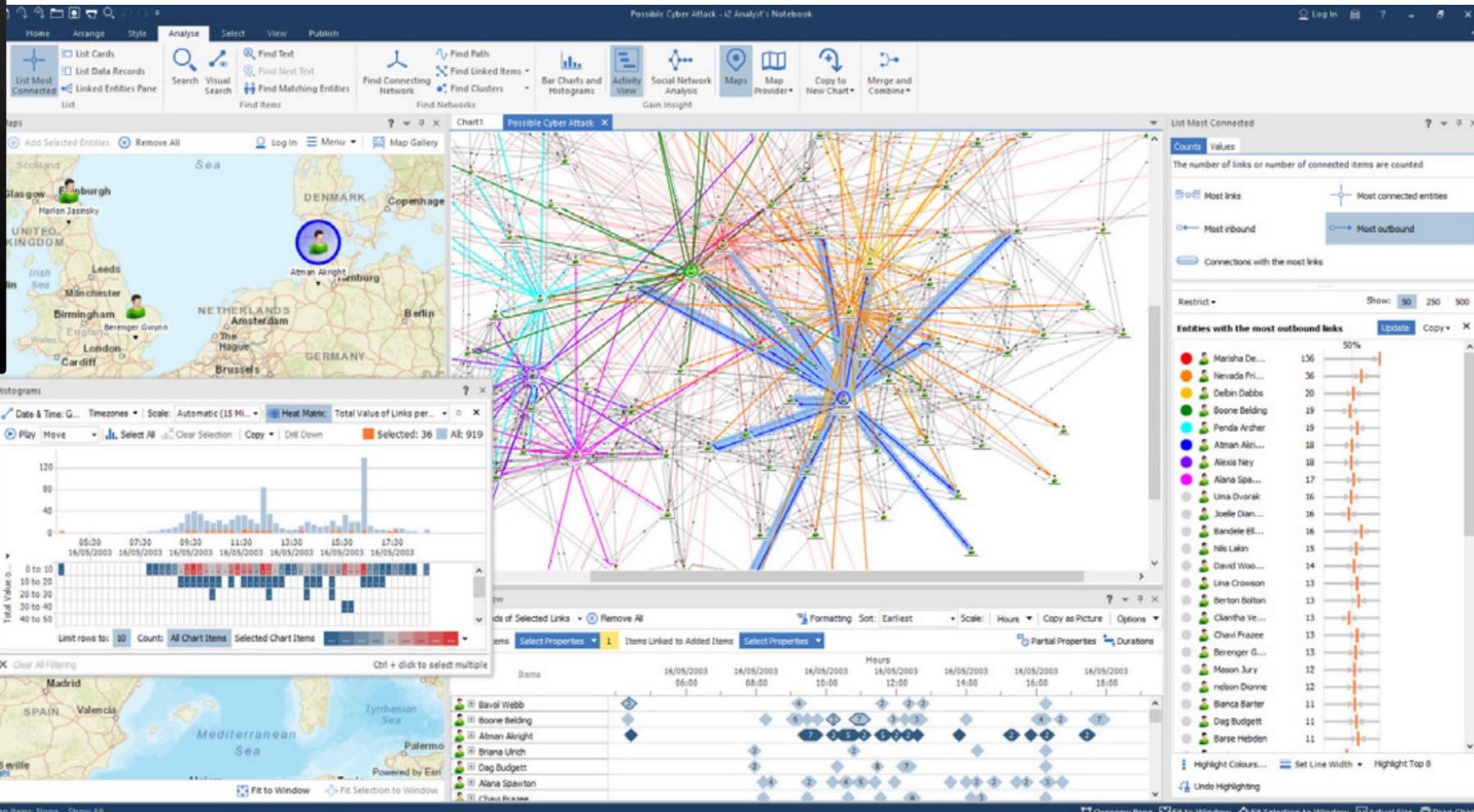
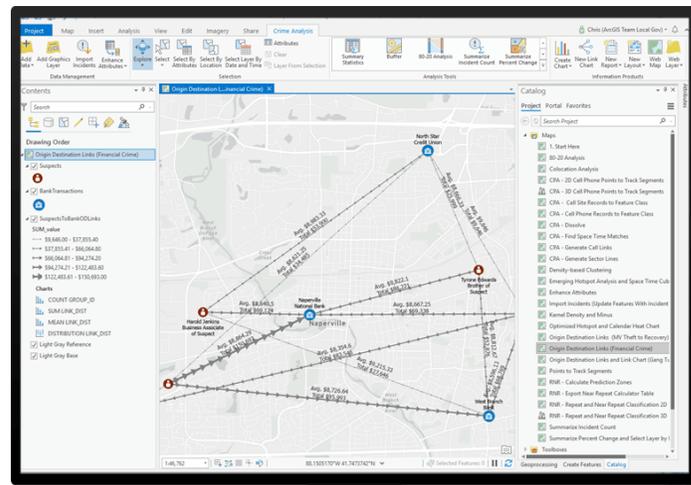
- Homicide, Armes à feu et bandes de rue, Drogues;
- Traite de personnes, Agressions sexuelles/VPI;
- Vols qualifiés, Introductions par effraction;
- Crime organisé/Renseignement;
- Autres unités et détachements de la DEC (par ex., PPO, Gouvernement fédéral).

Ils proposent de l'analyse, notamment :

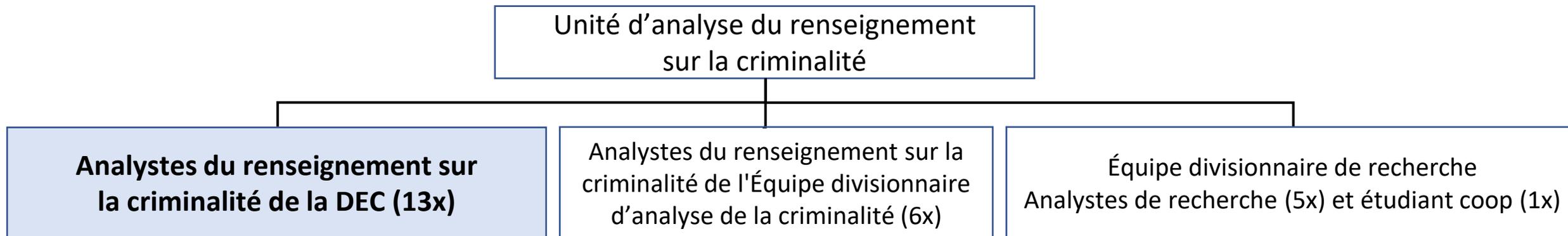
- Tableaux de liens et profilage de suspect;
- Analyse de décharge de tour cellulaire et de métadonnées téléphoniques;
- Analyse de services basés sur la géolocalisation;
- Collecte de renseignement de sources ouvertes.



Pilier 1 – Analystes de la Direction des enquêtes criminelles (DEC)



Pilier 1 – Réussites des analystes de la DEC

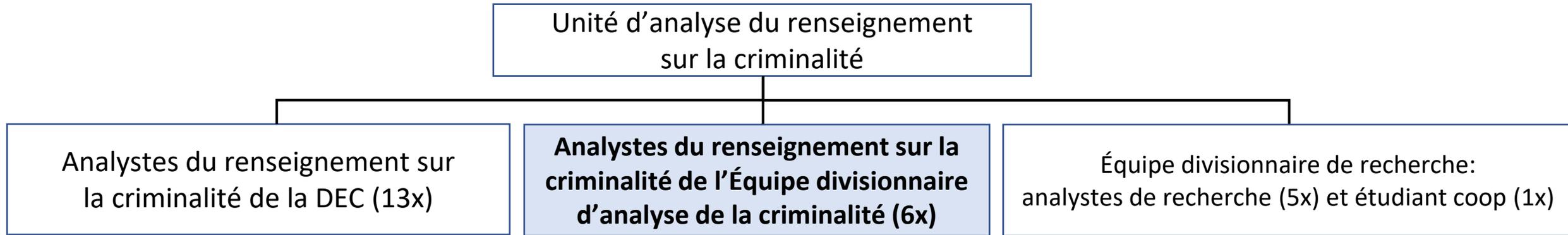


Alyson Yaraskovitch – nommée analyste exceptionnelle de l'année 2024 par l'Ontario Crime Analyst Network (OCAN)

Yaraskovitch utilisa les données GPS du téléphone d'un suspect pour identifier un lieu précis où des preuves auraient pu être jetées. Son intuition s'avéra juste: des vêtements ensanglantés furent retrouvés sur de la glace, ce qui était crucial pour obtenir une condamnation. « Si nous n'étions pas arrivés à temps, la preuve se serait perdue dans l'eau. »

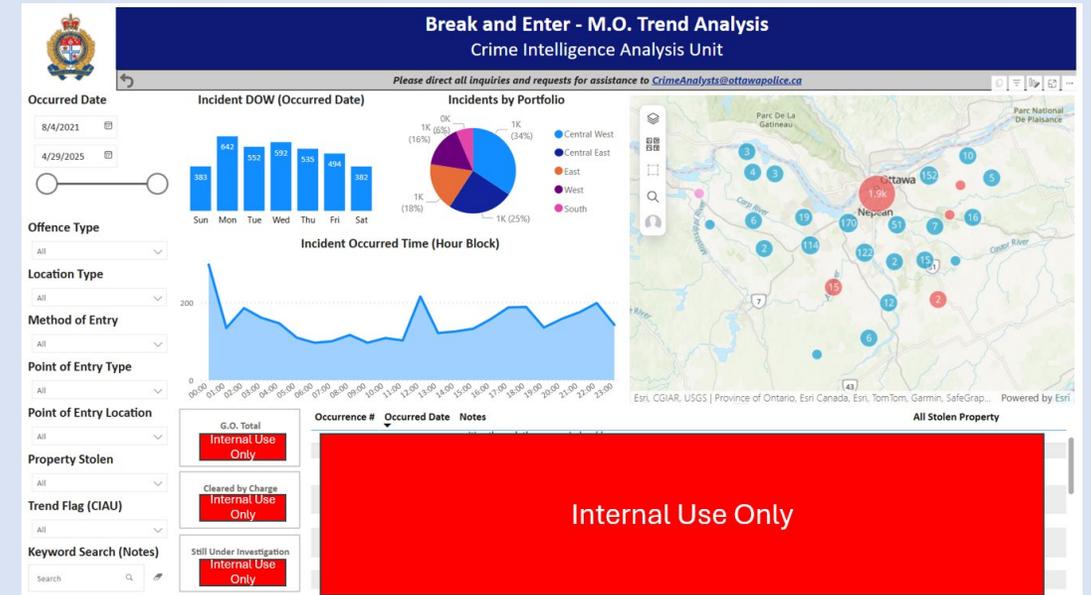
« Nous sommes en quelque sorte les détectives des données », explique-t-elle. « Les enquêteurs viennent nous voir et nous disent : 'Voici tous ces renseignements et voici ce que nous devons trouver'. Ils ne savent pas toujours exactement ce dont ils ont besoin et comment s'y prendre. C'est là qu'interviennent nos compétences analytiques - utiliser ce que nous avons dans notre boîte à outils, analyser les données brutes qu'ils nous remettent et en tirer ce qui est pertinent et exploitable. »

Pilier 2 – Équipe divisionnaire d'analystes de la criminalité

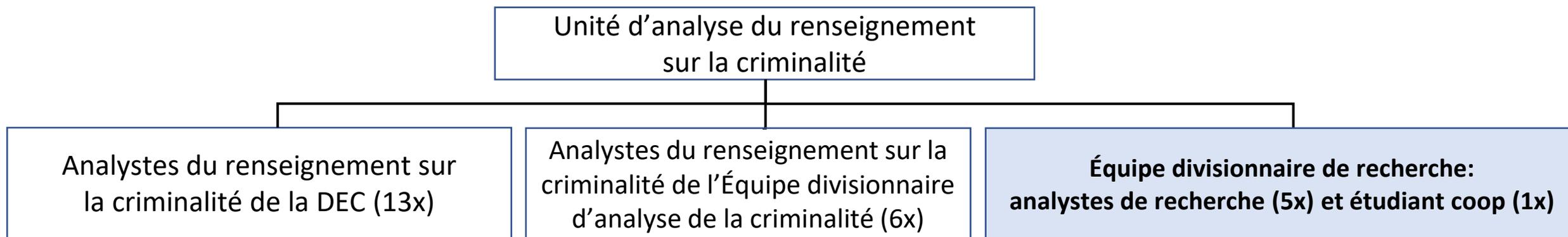


Les analystes divisionnaires de la criminalité misent sur l'analyse en temps réel pour appuyer le déploiement des patrouilleurs et des équipes de ressources de quartier (ERQ), et les Unités d'enquête de première ligne par l'identification des tendances géographiques:

- Division Ouest
- Division centrale
- Division Est
- Division Sud
- Unité de la circulation et Unité jeunesse communautaire

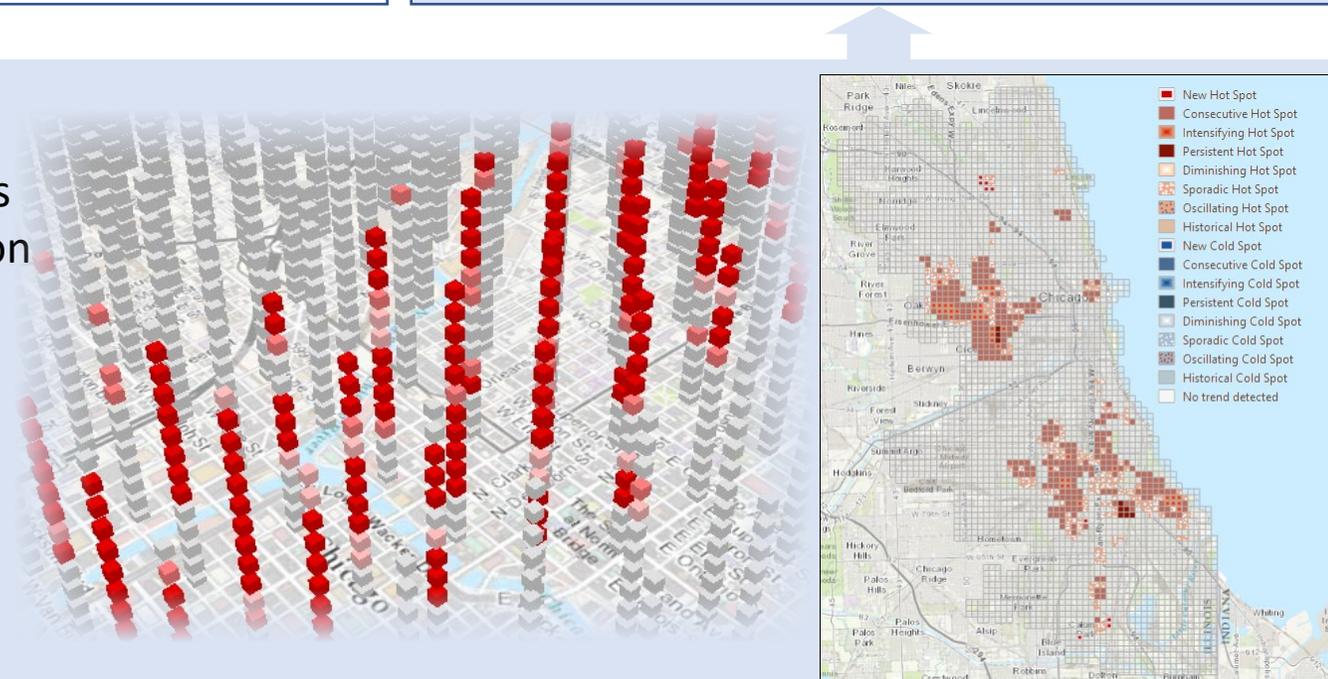


Pilier 3 – Équipe divisionnaire de recherche



Les analystes divisionnaires de recherche misent sur la recherche à *longue échéance et stratégique* pour identifier les tendances et nouveaux enjeux, et pour appuyer la planification et l'élaboration de nouvelles initiatives.

- Division Ouest
- Division centrale
- Division Est
- Division Sud
- Projets à l'échelle municipale



Pilier 3 – Réussites de l'Équipe divisionnaire de recherche

Comportement menaçant à l'endroit de membres du SPO de 2021 à 2025

Autumne Cadieux, AR division centrale, et D^{re} Danielle Mayer, AR division Est. Avril 2025

Constations clés:

- On retrouve un sentiment anti-policier à travers Ottawa, ainsi qu'aux échelles nationale et internationale;
- **Depuis 2021, 50 cas ont été signalés:**
 - **18 CAS DE MENACES VERBALES;**
 - **11 CAS DE HARCÈLEMENT PAR COURRIEL;**
 - **74 %** des cas sont survenus dans la division **Centrale;**
 - Parmi les mobiles, ont compte la **présence d'agents à des manifestations, leur race ou religion**, et un **sentiment anti-police;**
 - Les agentes ne sont **pas** victimes de voies de fait, harcèlement ou menaces liés à leur profession à un taux plus élevé que leurs collègues masculins;
- On estime que les comportements menaçants à l'endroit d'agents du SPO sont extrêmement sous-signalés.

Étapes suivantes et recommandations:

- Un **nouvel indicateur d'étude**, - **HA** = "harcèlement/menace envers agent" fut créé dans le cadre de cette recherche, à des fins de suivi des tendances et d'alerte préventive;
- Un **tableau de bord** est en cours d'élaboration pour des fins d'alerte et sera accessible à la voie hiérarchique;
- **Possibles recommandations en matière de protocole ou politiques;**
- **Protocoles et formation pour la sécurité.**

Pilier 3 – Réussites de l'Équipe divisionnaire de recherche

Projets de recherche en cours

Questions communautaires et sociales

- Itinérance et criminalité;
- Collisions impliquant des usagers de la route vulnérables;
- Participation des jeunes à la criminalité avec violence;
- Conduite inattentive, dangereuse et avec facultés affaiblies;
- Campements et criminalité;
- Tourisme et criminalité;
- Effets de la réforme du cautionnement et des retards de la justice pénale sur la criminalité locale;
- Violence et comportements menaçants envers des agents du SPO;
- Le risque des traumatismes secondaires dans l'analyse de la criminalité.

Tendances émergentes en criminalité

- Schémas saisonniers de la criminalité;
- Usage de l'IA pour commettre la fraude;
- Vols de pièces de véhicules;
- Crimes liés à la cryptomonnaie;
- Vol de préparation lactée pour nourrissons.

Vers l'avenir: croissance raisonnée



Embauche multidisciplinaire



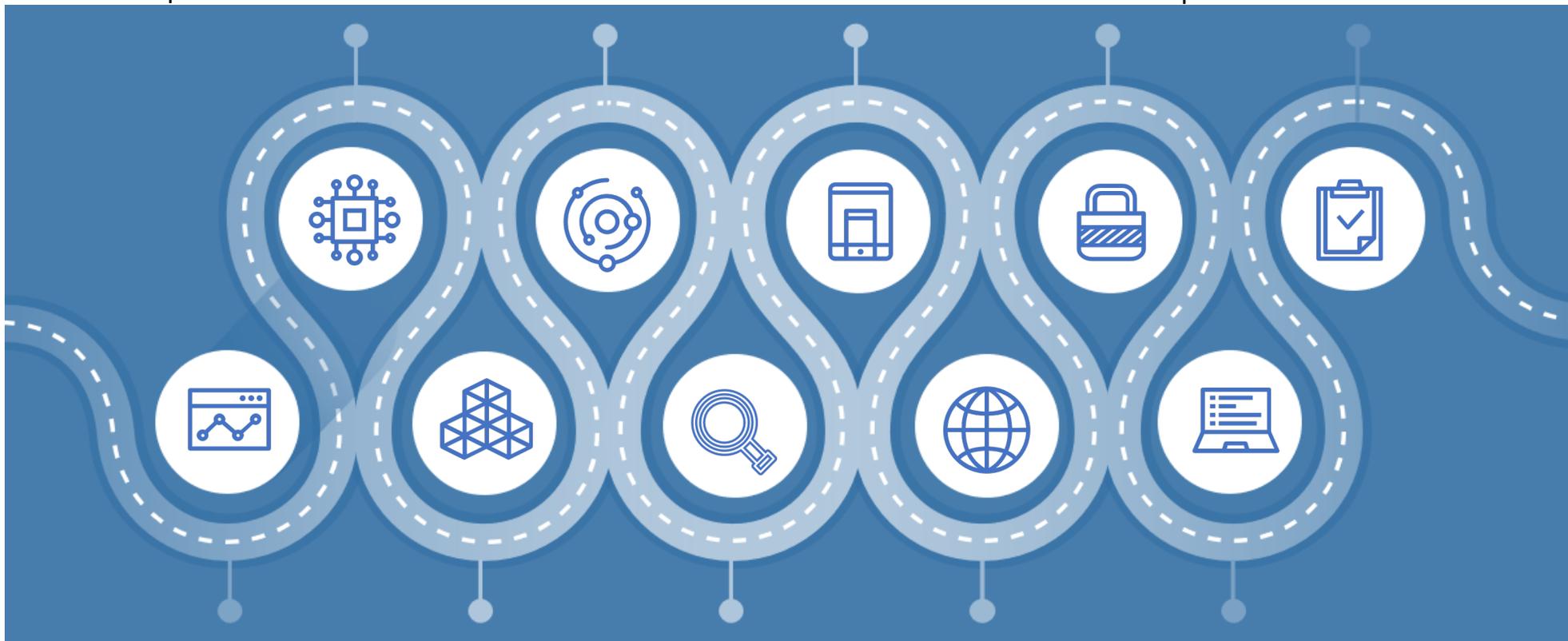
Culture analytique variée et inclusive



Analystes comme moteurs stratégiques



Retention d'analystes et avancement professionnel



Capacités en science des données



Éclairé par les données sur tous les plans



Réseautage et collaboration régionale en analytique du crime



Pôle de connaissances



Partenariats entre domaines théoriques et technologiques

Mot de la fin et questions



Merci bien!