

Réunion CPGGU – Été 2025

20 août 2025 | 13 h 00 – 14 h 00

Communauté de pratique en géomatique pour la gestion des urgences (CPGGU)

Participants SP COG Géomatique, SP COG ROSO, GRC, PSPC, ESDC, ISDE, MDN COIC, MDN S Carto, StatCan, ACIA, Transports Canada, RNCAN SGU, SP DRIE

Lieu En ligne - Microsoft Teams

1. Mot de bienvenue et introduction

13 h 01

Présentatrice : Darlene Tran (SP COG)

Description

Accueil et présentation du programme de la réunion d'aujourd'hui.

1.1. Ouverture de la séance

Description

Les participants indiquent leur présence en saisissant leur nom, leur fonction, leur équipe et leur service dans le chat de la réunion.

2. Ensemble national de données sur les évacuations (NERD) 13 h 03-13 h 39

Présentateur : Cameron Bouchard, Centre des opérations gouvernementales (COG), Sécurité publique Canada

Qu'est-ce que l'ensemble national de données sur les évacuations (NERD)?

- Les informations proviennent des bureaux régionaux de Sécurité publique Canada, des bureaux provinciaux de gestion des urgences et de ministères fédéraux tels que Services aux Autochtones Canada et Relations Couronne-Autochtones et Affaires du Nord Canada (RCAANC).
- Le travail actuel consiste à recueillir et à compiler les informations dans des rapports quotidiens et des rapports cycliques sur la situation opérationnelle générale.
- Ce projet a été mis en place pour répondre à un défi et lacune présents en matière de disponibilité des données :
 - Le COG ne conserve pas les informations relatives aux évacuations dans une base de données à des fins d'analyse ultérieure.
 - Il est difficile de répondre aux demandes de données détaillées sur les évacuations en raison de l'absence d'une base de données complète.
 - L'équipe de géomatique a décidé de créer un système pour normaliser et cataloguer les données d'évacuation.
 - Des recherches ont été menées avec des partenaires tels que RNCAN et le Service canadien d'information sur les feux de forêt afin de comprendre leurs méthodologies.

Système proposé et collecte de données

- Le nouveau système recueillera les données d'évacuation des provinces et des territoires, puis les normalisera dans une base de données unique.
- Le système comprendra la traduction automatique des informations entre le français et l'anglais.
- L'ensemble de données sera accessible à tous les membres du COG et à ses partenaires à des fins de cartographie et d'analyse statistique.
- Le système récupérera les informations numériques et saisira manuellement les données qui ne sont pas disponibles sous forme numérique.

Processus de saisie et de traduction des données

- Des provinces comme la Colombie-Britannique, l'Alberta et le Manitoba fournissent des flux numériques, tandis que d'autres fournissent des informations sous forme de fichiers PDF, de documents Word ou de courriels.
- Le COG saisira les informations dans un formulaire standardisé, y compris les données géographiques et les limites juridictionnelles.
- Le système inclura une traduction automatisée et enregistrera la langue source pour plus de précision.
- L'ensemble de données sera disponible sous forme de polygones et de points à des fins de cartographie.

Rapports quotidiens et archivage

- Des archives quotidiennes et mensuelles seront créées afin de répondre aux questions détaillées de la haute direction.
- L'ensemble de données sera transmis à tous les utilisateurs, y compris les partenaires internes et externes.
- Le système sera utilisé pour les rapports, les cartes web et les produits d'image opérationnelle commune.
- Le COG fournira des cartes statiques et des informations géographiques aux provinces et territoires qui ne disposent pas des ressources nécessaires pour créer leurs propres flux.

Conclusions et projets futurs

- La haute direction a exprimé son intérêt et ses préoccupations quant à l'exactitude des données et à leur utilisation abusive potentielle.
- Le système compilera les informations déjà disponibles sur les sites web des provinces et des territoires.
- Le COG ne communiquera pas le nombre d'évacuations, sauf si cette information est fournie par la source.
- Le système n'inclura pas de données historiques afin d'éviter toute désinformation et toute charge de travail supplémentaire.
- Le COG a mené de vastes consultations et a embauché un programmeur pour le projet.
- Le système sera lancé à titre préliminaire à l'automne et fera l'objet de consultations et de développements continus.

2.1. Questions et réponses

Q : L'ensemble de données peut-il être synchronisé pour les appareils de cartographie mobiles hors ligne, tels que les cartes de terrain ?

R : L'ensemble de données sera accessible sur ArcGIS Online et pourra être téléchargé sous forme de tableau pour être utilisé hors ligne ou pour les besoins et les fins d'autres organisations.

Q : Que signifie et implique une activation ?

R : Sécurité publique Canada est chargé de superviser la gestion des urgences (GU) à l'échelle nationale. Chaque ministère dispose de son propre plan basé sur ce plan directeur. Il y a par exemple le Service canadien des forêts (SCF). Chaque fois qu'un nouvel événement se produit, le Centre des opérations gouvernementales (COG) contacte le SGU de RNCAN pour activer nos services d'urgence en réponse à cet événement spécifique.

3. Équipe de renseignement d'origine sources ouvertes (ROSO) 13:39-14:02

Présentatrices : Rachel Wylie et Richa Kewalramani, Centre des opérations gouvernementales (COG), Sécurité publique Canada

Présentation de l'équipe ROSO

- L'objectif de cette présentation est de donner un aperçu général des capacités actuelles du COG en matière de ROSO.
- Le renseignement de sources ouvertes joue un rôle important dans l'environnement informationnel actuel, notamment en permettant de maintenir une bonne connaissance de la situation et en aidant les décideurs.
- L'équipe ROSO a été créée vers la fin de 2024 afin de répondre au besoin d'une capacité dédiée à la gestion des urgences.

Rôle et responsabilités de l'équipe ROSO

- Les responsabilités de l'équipe comprennent l'alerte précoce en cas d'événements émergents, le maintien d'une bonne connaissance de la situation et l'identification des problèmes critiques.
- Elle fournit des informations qui contribuent à la création de produits du COG et de points clés pour les hauts dirigeants.
- Rachel explique le développement de l'outil Open Project en 2025 afin d'améliorer les capacités de l'équipe.
- L'équipe opère dans un cadre légal, transparent et éthique, en se concentrant sur les informations accessibles au public.

Produits phares et tableau de bord

- Rachel présente les produits phares de l'équipe : des rapports axés sur les problèmes émergents et des aperçus d'incidents pour des événements spécifiques.
- Rachel présente brièvement le tableau de bord, qui centralise en temps réel les premières alertes, les rapports d'analystes et les aperçus d'incidents.
- Le tableau de bord s'intègre à ESRI et Power BI, offrant un accès facile aux rapports et aux aperçus pour les partenaires et les bureaux régionaux de Sécurité publique Canada.
- Rachel souligne les avantages du tableau de bord, notamment la réduction des doublons et l'amélioration de l'accessibilité pour les partenaires.

L'outil Open Project et ses avantages

- Rachel présente l'outil Open Project, qui automatise une grande partie de la phase de collecte et réduit les tâches répétitives.
- Richa prend le relais pour présenter l'outil Open Project, expliquant son développement visant à améliorer les alertes précoces et la connaissance de la situation.
- L'outil dispose de quatre principaux canaux de collecte automatisés : les collectes matinales, la surveillance des actualités gouvernementales, la détection des incidents et les collectes à la demande.
- Une fois les données collectées, elles sont directement intégrées à l'analyse et au reportage, fournissant des rapports structurés adaptés au mandat de la sécurité publique.

Flux de travail automatisé et cas d'utilisation

- Richa explique le flux de travail automatisé de l'outil Open Project, de la collecte des données à l'analyse et au reportage.
- L'outil génère des rapports et des aperçus de la situation, les analystes pouvant lancer des demandes à l'aide d'un simple formulaire.

- Richa met en avant deux cas d'utilisation : la collecte d'informations pour un rapport partagé avec le sous-ministre de la Sécurité publique et la génération d'une première ébauche rapide de l'aperçu d'Adams Cove.
- L'outil prend en charge la surveillance continue en temps réel grâce à des flux automatisés, garantissant la détection rapide des incidents critiques.

Accès des partenaires et projets futurs

- Richa présente la vue des partenaires du tableau de bord prototype, qui offre un accès externe en temps réel.
- Le prototype s'intègre à l'API DeepL pour une traduction automatique en français, garantissant ainsi un partage accessible des informations entre les partenaires.
- Rachel et Richa remercient l'ensemble des participants pour leur attention et les invitent à poser des questions sur le projet.

3.1. Questions et réponses

Q : Où pouvons-nous trouver le lien vers le tableau de bord ROSO pour les partenaires externes ?

R : Oui, le lien vers le tableau de bord peut être partagé avec les partenaires externes. Veuillez contacter l'équipe ROSO à l'adresse gocosint-rosocog@ps-sp.gc.ca pour toute question supplémentaire. En attendant, si elles disposent d'un compte sur le portail d'information du centre des opérations (PICO), tout le contenu ROSO est également disponible sur PICO.

6. Levée de la séance

14 h 02-14 h 08

Présentatrice : Darlene Tran (PS GOC)

Merci à tous ceux qui ont pu assister à cette réunion!

La prochaine réunion est prévue le 19 novembre 2025 à 13 h, virtuellement sur Microsoft Teams.

N'hésitez pas à contacter Darlene Tran si vous avez des sujets que vous aimeriez présenter lors de la prochaine réunion.

Je vous souhaite à tous une excellente fin d'été !