

Réunion du CPGGU - Discussion ouverte sur le partage des données

22 mai 2024 | de 14 h 00 à 15 h 00

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

Participants MPO, MDN (COIC), MDN, ECCC, EDSC, RNCan (SGU), SP (Géo du COG), SPAC (Services immobiliers), GRC, Statistique Canada, TC (Transport des marchandises dangereuses), TC (Transport et analyse économique), TC (Préparatifs d'urgence), CRC

Lieu En ligne (Microsoft Teams)

1. MOT DE BIENVENUE ET INTRODUCTION

14 h 00 à 14 h 04

Présentatrice : Darlene Tran - SP (COG)

Description

Mot de bienvenue et avis que les réunions subséquentes seront enregistrées à des fins de prise de notes.

1.1 OUVERTURE DE LA SÉANCE

Description

La présence est notée par un appel nominal alphabétique de tous les ministères ou organismes qui sont membres du CPGGU.

2. RAPPEL DE SOUTIEN D'URGENCE

14 h 04 à 14 h 07

Présentateur : Cameron Bouchard - SP (COG)

Description

Discussion de l'expérience de soutien d'urgence pendant la saison des feux de forêt 2023. Les sujets évoqués comprennent la façon dont les équipes peuvent utiliser le soutien d'urgence, les défis rencontrés et les considérations pour l'avenir.

2.1. SP (COG)

Présentateur : Cameron Bouchard

- Mise à jour rapide : Un sondage sur la capacité de pointe a été créé et envoyé par l'équipe géomatique du COG afin que celui-ci soit complété par les différentes équipes du CPGGU dans le but d'identifier si leur équipe a la capacité de fournir une capacité d'intervention aux partenaires en cas d'urgence.
- Les exemples de soutien d'urgence pour les saisons cycliques comprennent la saison des feux de forêt qui est en cours et la saison des inondations qui a été relativement calme ou même quelques autres événements liés à la santé.
- Met l'accent sur l'objectif du sondage d'identifier la capacité de soutien, et non les engagements, et mentionne que les résultats seraient partagés avec le groupe.

2.2 Questions et réponses

3. Discussion ouverte - Méthodes de partage de données

14 h 07 à 14 h 55

Facilitatrice : Darlene Tran

Description

Lance la discussion sur les exigences de partage de données, les lacunes et les approches pour le partage de données à l'interne comme à l'externe. Quelles sont les exigences de partage de données de votre organisation?

3.1. QUESTIONS ET RÉPONSES : Quelles sont les exigences de partage de données de votre organisation?

Hugo Mercier (MPO)

Pratiques de partage des données du MPO :

- Mentionne que les SIG sont relativement nouveaux au sein du MPO et implique principalement des données scientifiques partagées publiquement.

- Souligne que les données de gestion des urgences sont limitées et souvent sensibles, partagées principalement au moyen de cartes web internes et de serveurs partagés.

Darlene (COG)

Suivi avec Hugo Mercier (MPO) :

Demande comment les informations sur le renseignement sont partagées au sein du MPO.

Hugo Mercier (MPO)

Méthodes internes de partage de données du MPO :

- Explique l'utilisation de cartes web internes, de serveurs partagés et l'adoption d'ArcGIS Online pour le partage dynamique d'informations.

Jeff Cable (GRC)

Méthodes de partage de données de la GRC :

- Décrit l'utilisation d'ArcGIS Enterprise pour le partage de données, avec des données stockées dans le système et certaines anciennes bases de données géospatiales.

Jason Gray (GRC)

Limitations dans le partage de données de la GRC :

- Discute du petit nombre d'employés affectés aux SIG et des pratiques de partage de données impliquant des produits achetés et des données sur les infrastructures essentielles partagées avec des partenaires comme l'ASFC et la patrouille frontalière des États-Unis.
- Mentionne l'utilisation de rapports PDF pour partager des données protégées.

Susan Ann Goulet Powell (GRC)

- Consommation de données par la GRC et limitations en matière de ressources :
- Souligne que la GRC consomme principalement des données pour la connaissance de la situation et des produits internes en raison de ressources limitées pour générer de nouvelles données.

Darlene Tran (COG)

Reconnaissance des défis :

- Reconnaît les défis liés à la génération et à la consommation de données, en mettant l'accent sur le besoin de formats de données consommables.

3.2. QUESTIONS ET RÉPONSES : Avez-vous des données que vous pouvez partager? Comment votre équipe partage-t-elle présentement ces données?

Facilitatrice : Darlene Tran

Yann Pelcat (StatCan)

Données ouvertes de Statistique Canada :

- Explique que la plupart des données de Statistique Canada sont ouvertes et disponibles sur leur site web, la Plateforme géospatiale fédérale et la plateforme du gouvernement ouvert.
- Offre de l'aide pour les demandes de données au moyen d'une ligne d'assistance.

Bradley Lehrbass (SGU de RNCan)

Méthodes de partage de données de RNCan :

- Discute de la fourniture de produits à valeur ajoutée au moyen des services web, HTTPS et SFTP.
- Mentionne l'utilisation de dossiers géographiques pour les données d'observation de la Terre et les restrictions courantes sur la redistribution des données en dehors du gouvernement.

Maj Madore (COIC)

Le COIC se concentre sur les données internationales :

- Déclare que le COIC se concentre sur la collecte de données à l'extérieur du Canada, mais dispose de contrats permettant le partage de données à l'intérieur du pays dans certaines conditions.
- Mentionne les efforts visant à déplacer les données non classifiées vers un environnement infonuagique.

Ahmed El-Mokadem (TC)

Données protégées de Transports Canada :

- Explique que les données de Transports Canada sont souvent exclusives ou protégées, partagées sous END au moyen de plateformes ArcGIS ou des portails de transfert de fichiers sécurisés.

Priti Zachariah (TC)

Données publiques et protégées de Transports Canada :

- Ajoute que même si certaines données publiques sont disponibles, la plupart de leurs données restent protégées et partagées en vertu d'accords stricts.

Monica Blaney (TC)

Introduction à la Direction du transport de l'hydrogène :

- Présente la nouvelle direction axée sur les projets d'hydrogène et la sécurité civile.
- Souligne les données exclusives et le partage de données en vertu d'accords avec des consultants et

d'autres ministères gouvernementaux.

Ethan Howieson (TC)

Les efforts de collecte de données de la Direction de l'hydrogène :

- Discute des données exclusives et des efforts pour recueillir des données publiques provenant de sources internationales.
- Mentionne des projets en cours impliquant l'analyse 3D et la topographie.

Patrick Poirier (TC)

Collaboration et partage de données :

- Confirmation de collaborations en cours et potentiel de partage de données à l'avenir au sein du cadre du gouvernement du Canada.

Josh Boettcher (TC)

Surveillance et partage de données sur le trafic ferroviaire :

- Mise en évidence de l'utilisation de l'IA et de l'apprentissage automatique pour surveiller la circulation ferroviaire, avec la possibilité de partager des données agrégées en dehors de Transports Canada.

Monica Blaney (TC)

Clarification sur le partage des données :

- Précise que certaines informations sur les itinéraires sont de nature délicate et doivent rester au sein de la famille gouvernementale.

Randy McGraw (SPAC/PSPC)

Question sur les collaborations distribuées :

- Pose une question sur l'utilisation de collaborations distribuées pour le partage de données et invite le groupe à partager leurs expériences.

Jeff Cable (GRC)

Expérience avec les collaborations distribuées :

- Expériences partagées en matière de jumelage en ligne et de plateformes de portails d'entreprise, constate des avantages limités et la nécessité de plusieurs justificatifs d'accès.

Ken Marshall (TC)

Consommation de données de la sécurité civile :

- Note que la sécurité civile consomme principalement des données et discute de la possibilité de partager des données de nature délicate sur les incidents de transport et des systèmes d'alerte au sein d'un cadre sécurisé.

Patrick Poirier (TC)

Plans futurs de partage de données :

- Mentionne que les futures mises à jour pourraient être prêtes pour la prochaine réunion ou dans quelques années.

Cameron Bouchard (COG)

Pratiques de partage de données de l'équipe de géomatique du COG :

- Décrit l'utilisation de sources de données en ligne, de cartes web et de cartographie pour l'intégration des données.
- Souligne des défis dans le partage de fichiers de données géographiques protégées et la nécessité de solutions pour partager des informations sensibles.
- Discute des efforts visant à créer une représentation unifiée des états d'urgence et des évacuations à travers le pays, mentionnant un projet en cours visant cet objectif.

Darlene Tran (COG)

Appréciation pour le travail sur les couches de base :

- Crédite l'équipe de Yann pour avoir fourni une couche de base pour travailler sur les données d'évacuation.

Randy McGraw (SPAC/PSPC)

Méthodes de partage de données de l'ASPC :

- Explique que SPAC ne partage pas de données à l'intérieur ou à l'extérieur du ministère, mais fournit des services REST pour les données permettant d'identifier une personne provenant du Conseil du Trésor.

Sylvain Bisson (EDSC)

Consommation de données d'EDSC :

- Mentionne qu'EDSC consomme principalement des données provenant de sources comme Statistique Canada et d'autres données de sécurité civile pour les besoins opérationnels.

Darlene Tran (COG)

Appelle d'autres groupes à contribuer :

- Invite d'autres groupes à partager leurs pratiques de partage de données ou toute information supplémentaire.

Maxime Perron (ECCC)

Pratiques de partage de données du Centre national des urgences environnementales d'ECCC :

- Décrit la production limitée de données d'ECCC, en mettant l'accent sur les relevés des rives.
- Mentionne l'utilisation de la cartographie interactive lors des réponses aux urgences et la collecte de données sur les incidents.

Monica Blaney (TC)

Intérêt pour les données relatives aux incidents :

- Exprime un intérêt pour les données relatives aux incidents concernant les produits à base d'hydrogène, demande de discuter davantage hors ligne.

Maxime Perron (ECCC)

Volonté de partager des données :

- Confirme la disponibilité des données sur les incidents et la volonté de collaborer.

Laura Chaloner (COG)

Question sur la Plateforme géospatiale fédérale (PGF) :

- Pose une question au sujet de l'utilisation et du coût de la Plateforme géospatiale fédérale par d'autres ministères.

Simon Leclerc-Tolszczuk (SGU de RNCan)

État actuel de la PGF :

- Explique la transition de la Plateforme géospatiale fédérale à GeoDiscovery, qui opère maintenant la plateforme geo.ca.
- Offre d'organiser une réunion de suivi pour explorer les ressources disponibles et leur pertinence pour le COG et le comité.

Laura Chaloner (COG)

Reconnaissance et plan de suivi :

- Remercie Simon et accepte de faire un suivi pour obtenir des informations plus détaillées.

Darlene Tran (COG)

Tour de table de clôture

- Invitation à formuler des commentaires finaux ou à soulever d'autres sujets à discuter avant de clore la réunion.

Jason Gray (GRC)

Question sur l'utilisation des données en temps réel :

- Pose une question sur l'utilisation d'ensembles de données en temps réel par d'autres ministères et leurs applications, comme le suivi des navires et la synchronisation des données sur le terrain.

Ken Marshall (TC)

Exemples de données en temps réel :

- Mentionne l'utilisation des données de suivi des navires par SIA et son intégration dans le lac de données de Transports Canada pour une utilisation par plusieurs clients.

Jason Gray (GRC)

Sources de données en temps réel :

- Exprime son intérêt pour diverses sources de données en temps réel, y compris le suivi des transports, les transpondeurs de vol et les renseignements ferroviaires.

Maxime Perron (ECCC)

Possible collaboration sur les données en temps réel :

- Mentionne la possibilité de collaboration sur l'utilisation des données en temps réel et ses applications pour la sécurité civile.

4. AJOURNEMENT

14 h 55 à 14 h 58

Présentatrice : Darlene Tran - SP (COG)

Mot de la fin et annonce de la prochaine réunion :

- Encourage le partage des coordonnées pour ajouter de nouveaux membres à la communauté.
- Invite des suggestions pour les sujets de discussion futurs.
- Prochaine réunion le 14 août 2024, l'invitation à la réunion sera envoyée au cours des prochains mois.