

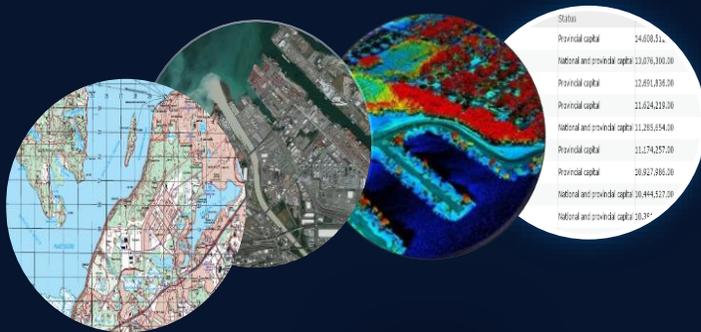
Solution ArcGIS pour la gestion des opérations urgences

16 Juin 2021

Pierre Bilodeau

*Directeur d'industrie
Défense et sécurité publique*





Importer des données

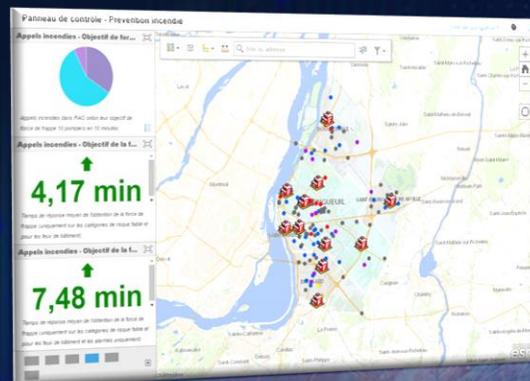
Analyser & Visualiser

ArcGIS est un système et un processus pour ...

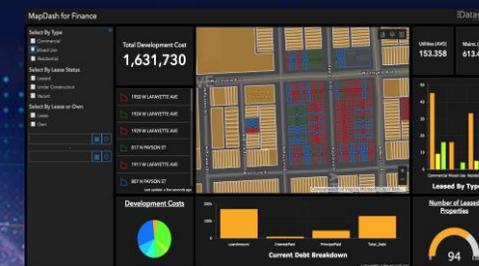
Concevoir



Collaborer



Informer



ArcGIS pour la gestion des opérations urgences

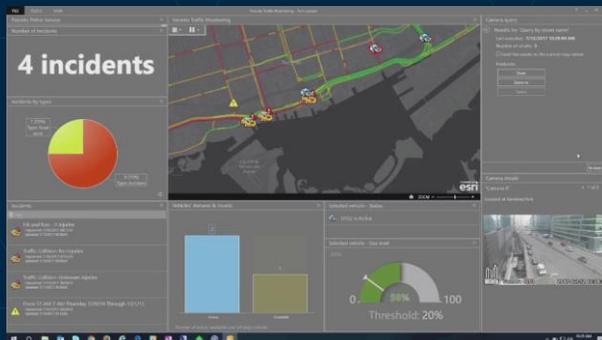
Solution simple, complète, configurable et intégrée

Gérer l'information publique



Collecter et évaluer les dommages

Visualiser, analyser, planifier et gérer la situation



Coordonner les activités sur le terrain avec les répondants

Solution disponible sur la plateforme ArcGIS Online ou ArcGIS Enterprise

Tableau de bord pour l'état des incidents

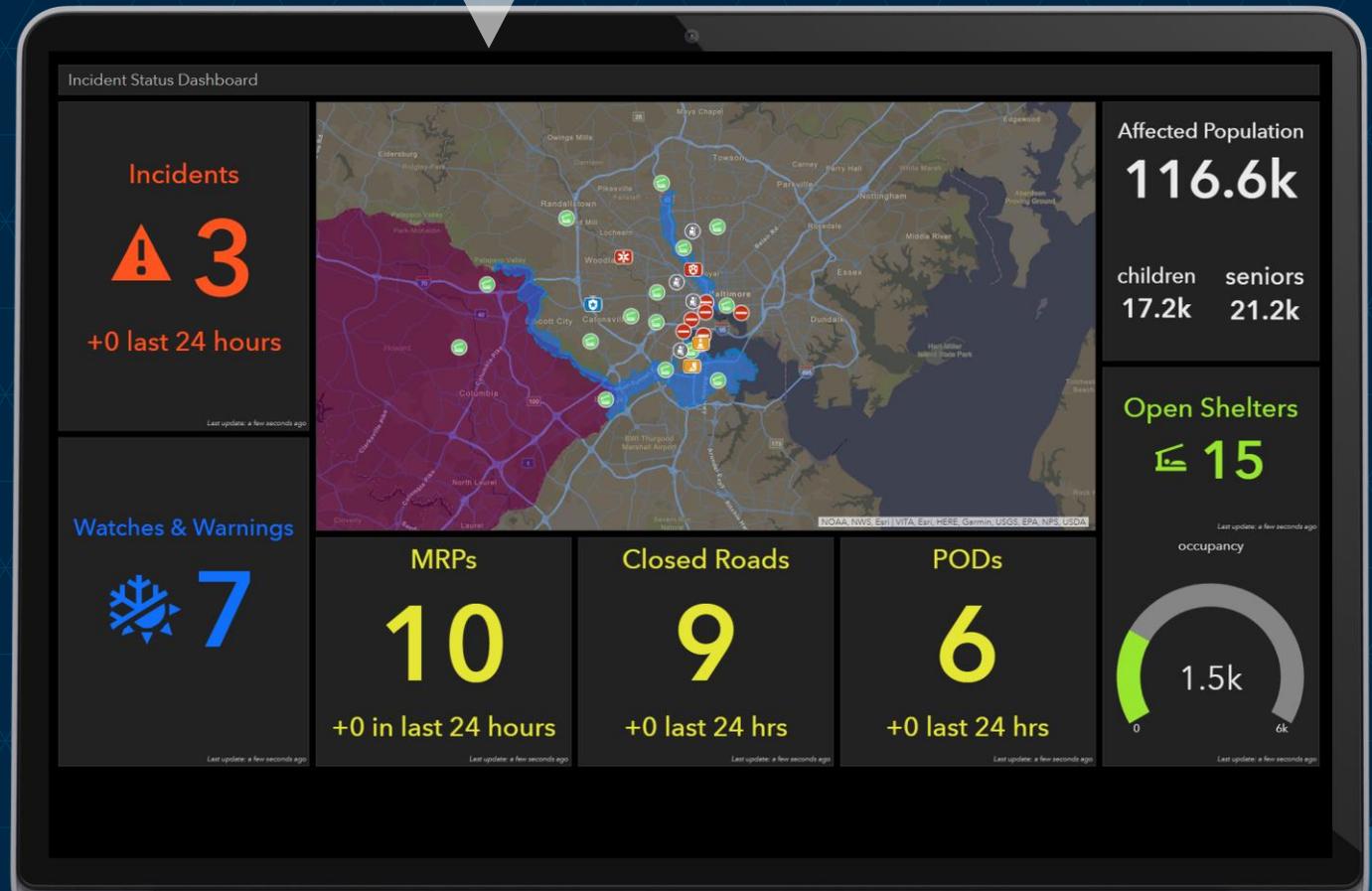
Pour surveiller les conditions, détecter les états critiques et prendre des décisions rapides

Incident Status Dashboard

La connaissance de la situation

Évaluation des dommages

Gérer l'information publique



Application web de réponse opérationnelle

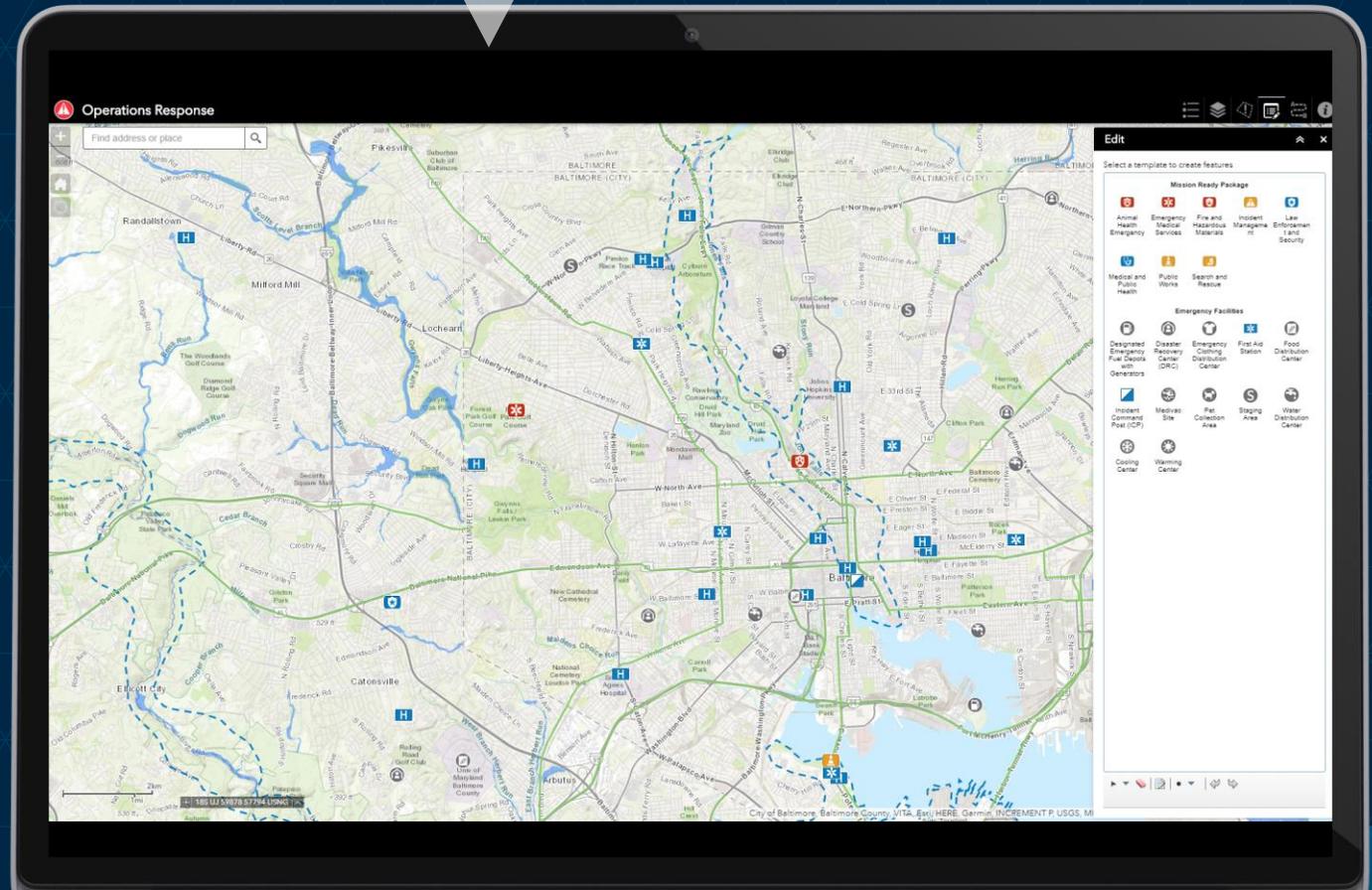
Pour planifier et coordonner la réponse et gérer les ressources et les équipes d'intervention

Operations Response App

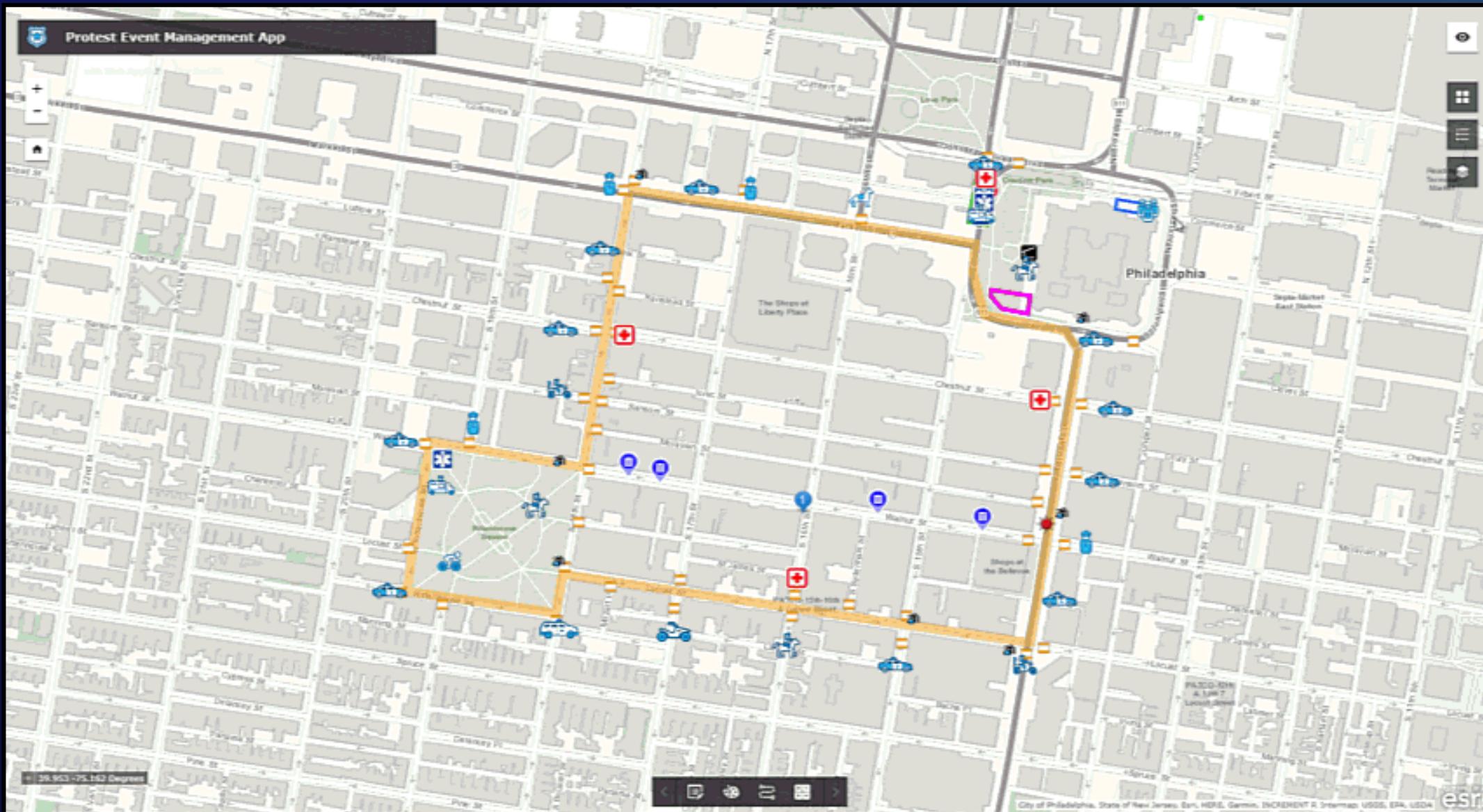
La connaissance de la situation

Évaluation des dommages

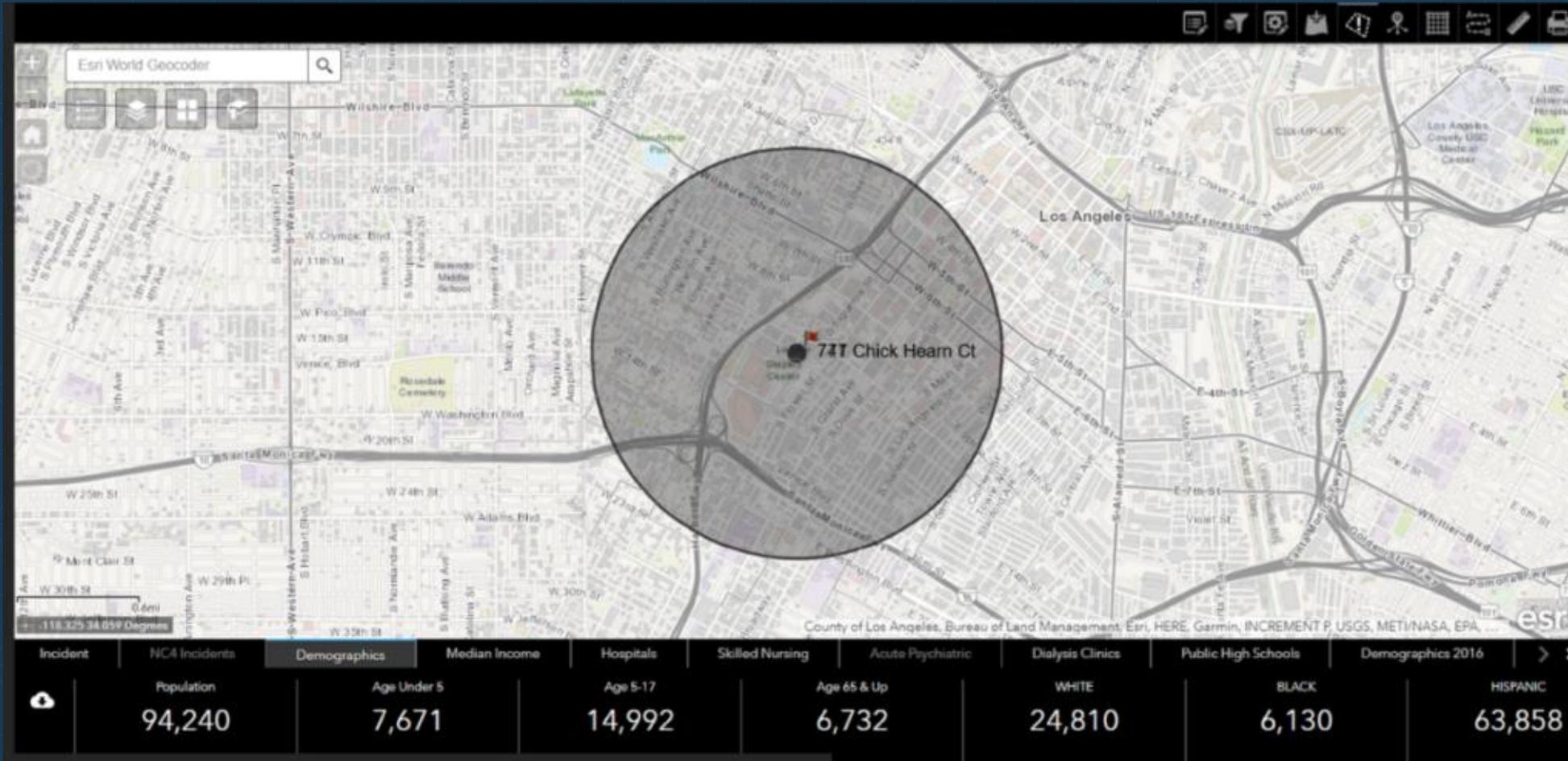
Gérer l'information publique



Gestion des ressources dans une application dynamique web

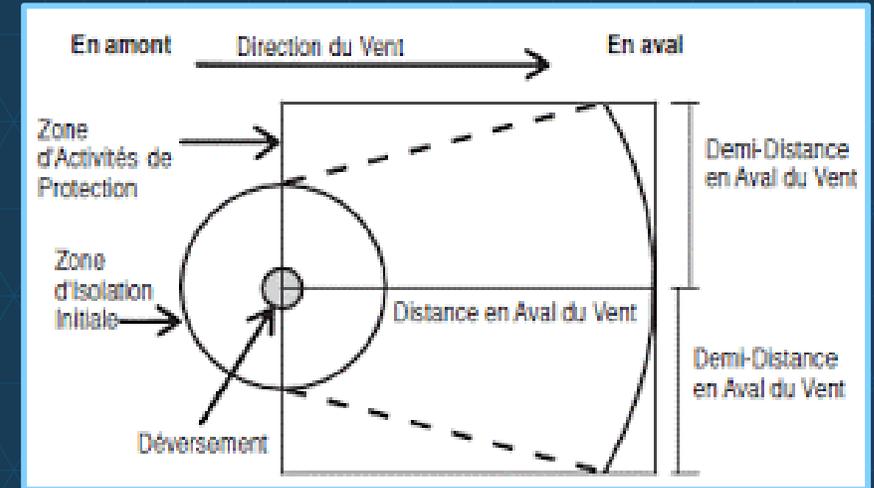
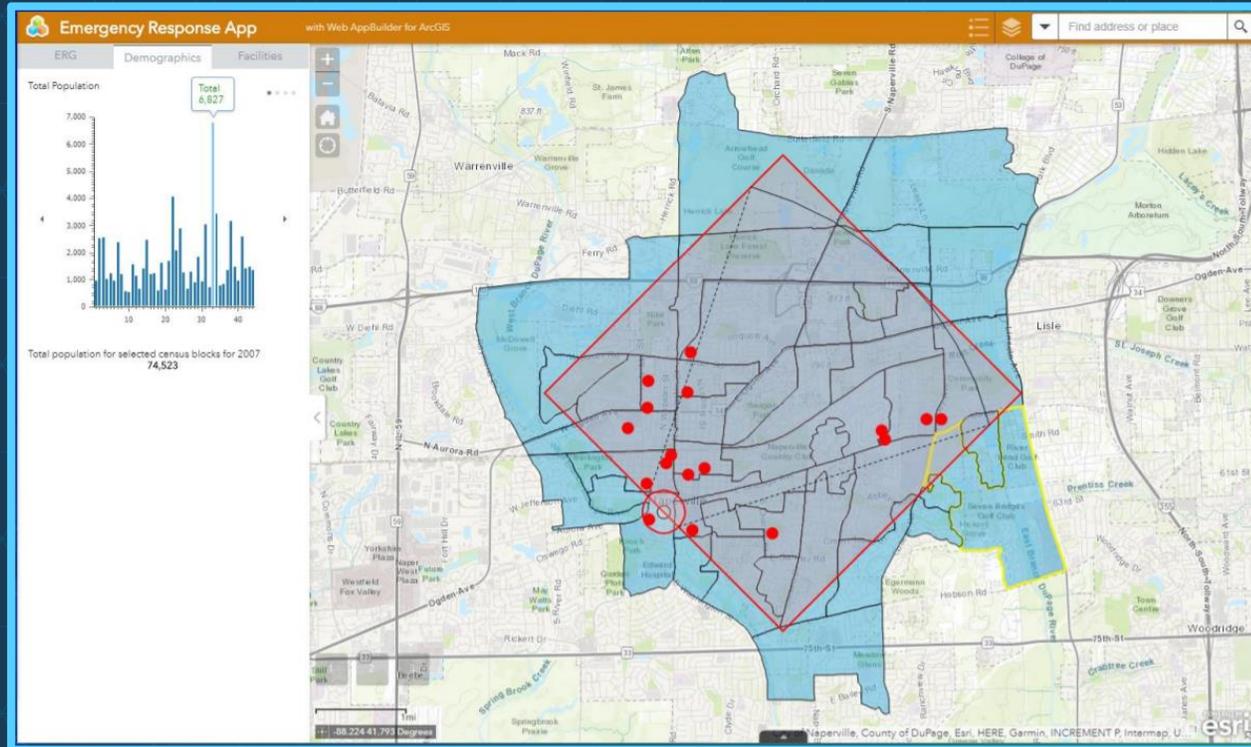


Outil Perception de Situation (SA Widget)



Cet outil vous permet de spécifier un endroit sur une carte et analyser l'information pertinente provenant des données incluses dans la région indiquée.

Outil de zones d'impact pour matières dangereuses



Cet outil a été conçu selon les normes CANUTEC de Transports Canada pour les interventions impliquant des matières dangereuses.

Livre de compte rendu des incidents

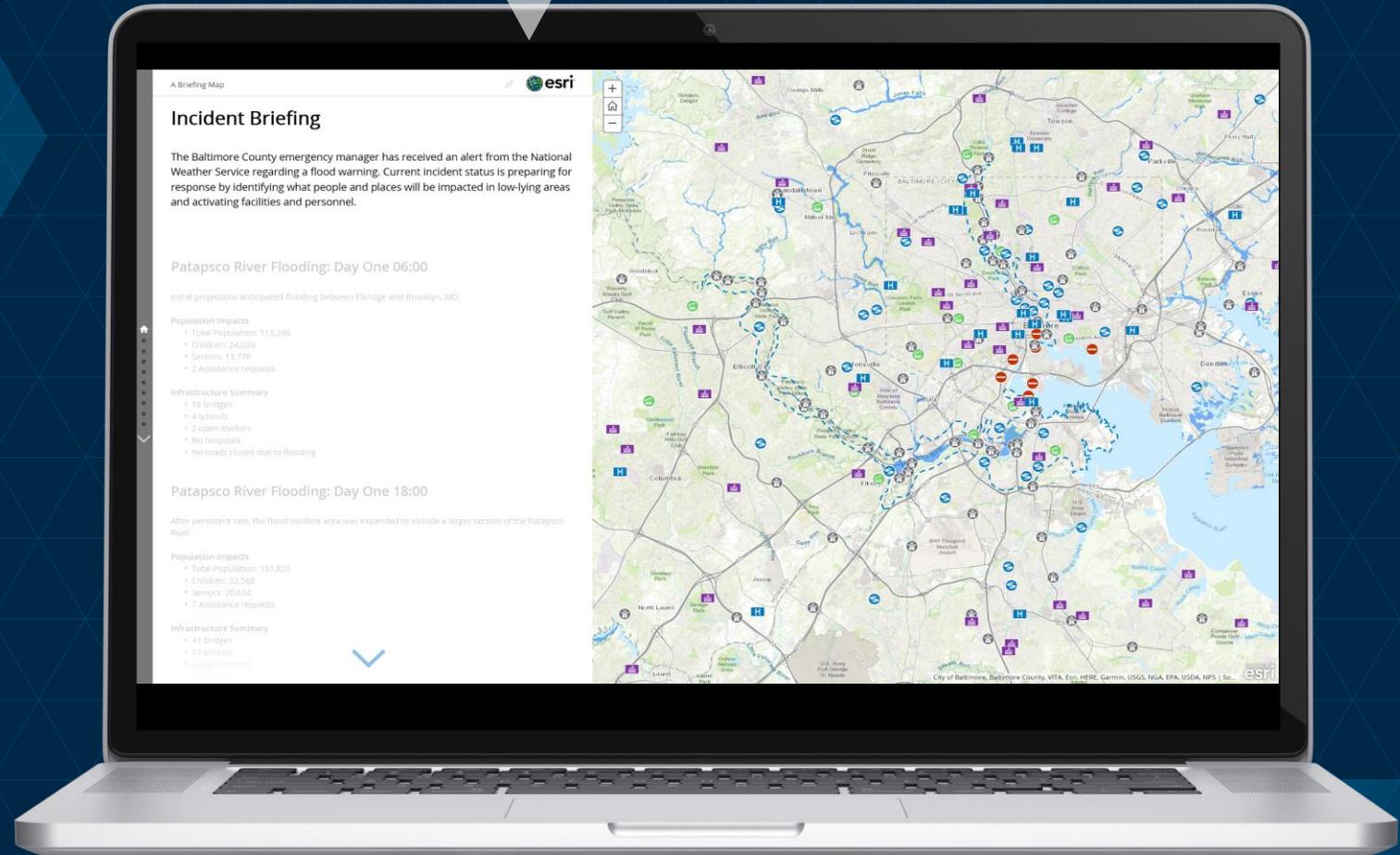
Pour briefed vos superviseurs, intervenants et partenaires lors d'un incident

Incident Briefing Book

La connaissance de la situation

Évaluation des dommages

Gérer l'information publique



Application pour informer le public et les médias

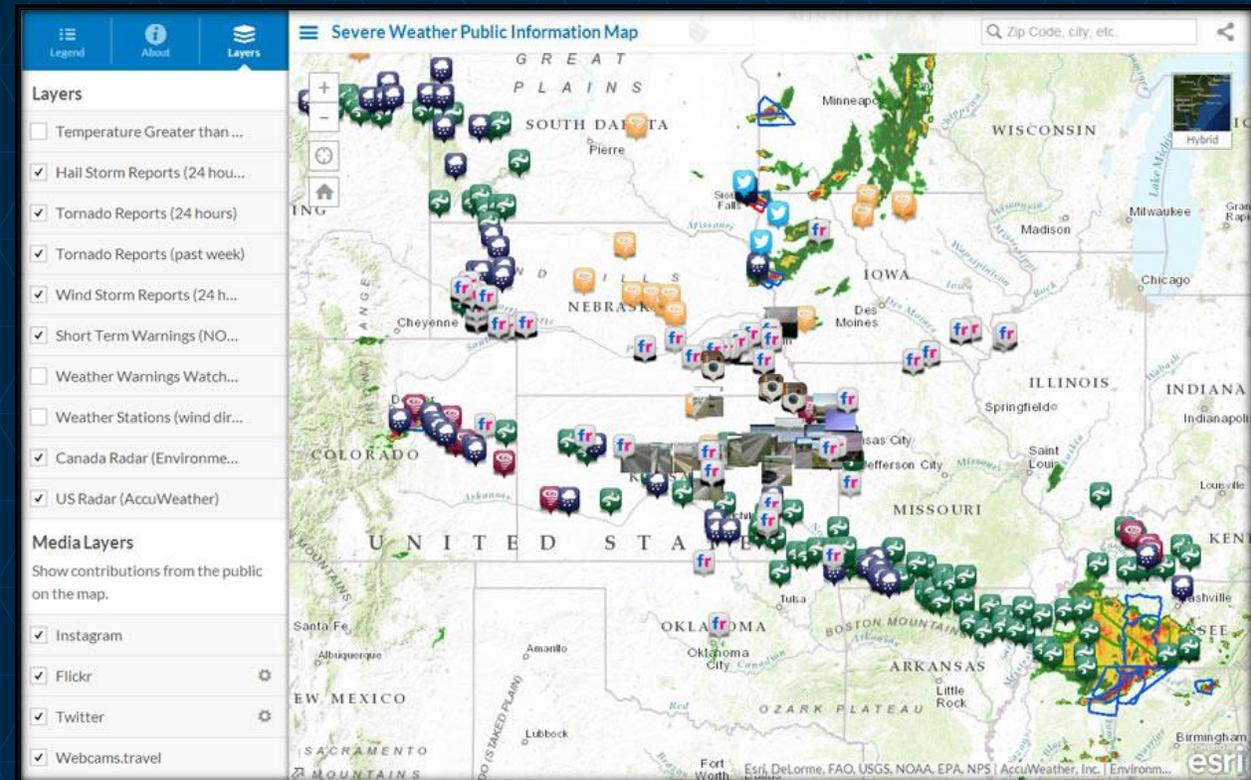
Partager l'information essentielle pour améliorer la situation et accélérer l'intervention.

Public Information App

La connaissance de la situation

Évaluation des dommages

Gérer l'information publique



Applications pour rapporter les dommages

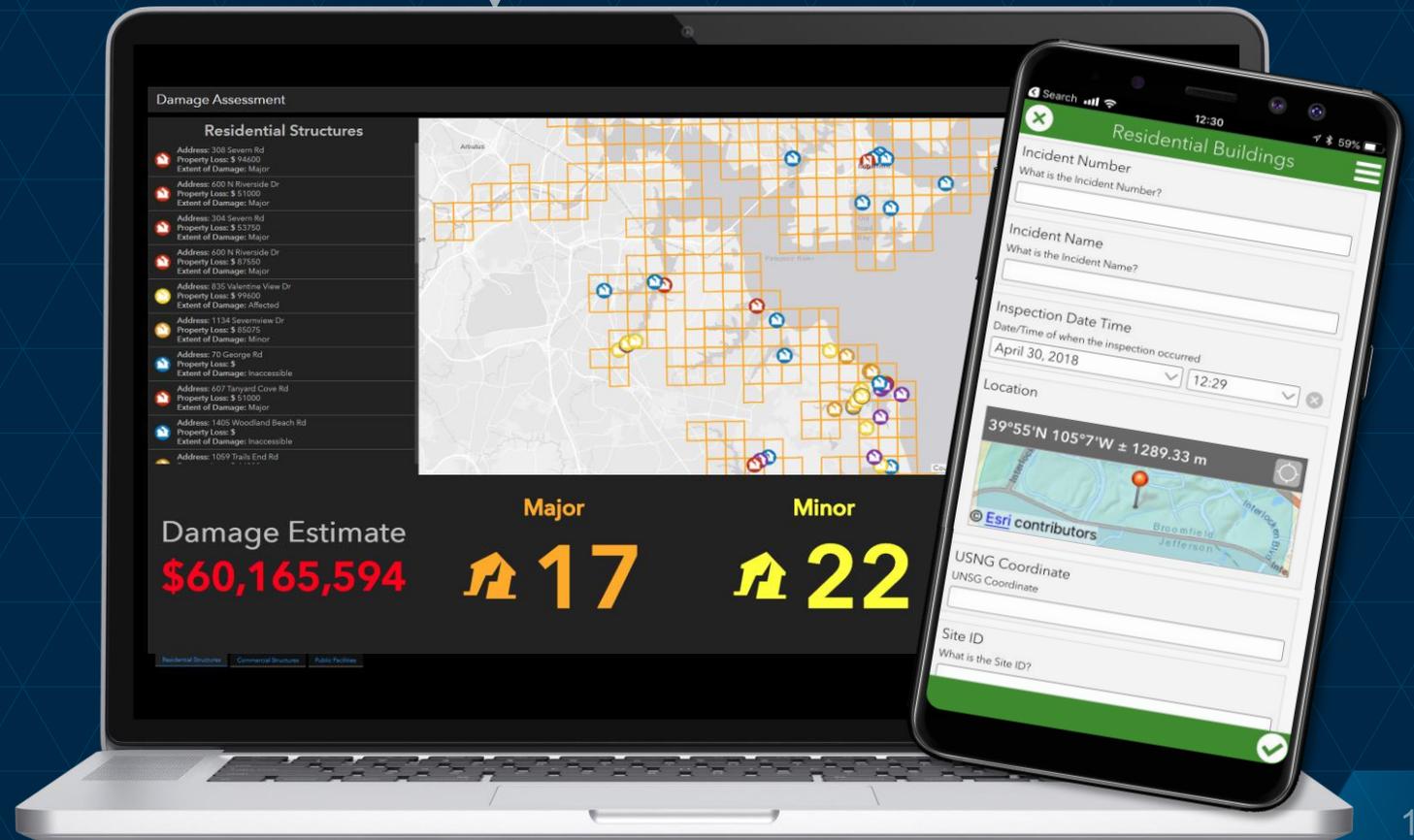
Évaluer les dommages, comprendre l'impact et surveiller le rétablissement

Damage Assessment Dashboard & Mobile App

La connaissance de la situation

Évaluation des dommages

Gérer l'information publique



Applications Mobiles – ArcGIS Field Maps

Pour capturer et coordonner les activités sur le terrain

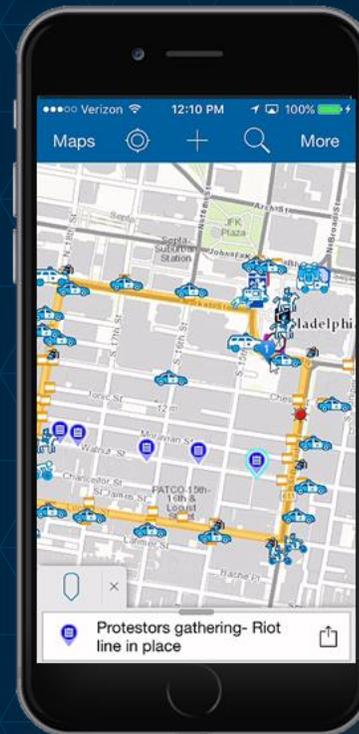
La connaissance de la situation

Évaluation des dommages

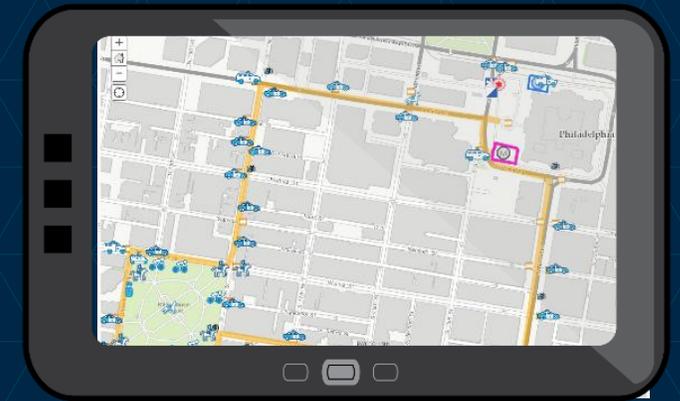
Gérer l'information publique

Coordination mobile sur le terrain

Apps mobiles *ArcGIS Field Maps*



Coordination sur le terrain



Cartes interactives et dynamiques

Sommaire - ArcGIS pour la gestion des urgences

Des solutions simples, complètes et intégrées

Gérer l'information publique

- Public Information App

Évaluation des dommages

- Impact Analysis App
- ArcGIS Dashboard
- ArcGIS Survey123 App

Maintenir la connaissance de la situation

- ArcGIS Dashboard
- Web Apps
- Briefing Book (StoryMap)



Coordination mobile avec répondants

- ArcGIS Field Maps: 5 x Apps Explorer, Collector, Navigator, Tracker, et Workforce App.
- QuickCapture for ArcGIS

Pour partager vos données, analyser rapidement la situation et répondre plus efficacement

Ressources pour nos solutions Esri

- Esri Solutions ArcGIS par industrie: <https://solutions.arcgis.com/>
- Page sur la solution de gestion des opérations d'urgence: <https://www.esri.ca/fr-ca/solutions/industries/public-safety/segments/emergency-management/emergency-management-operations-solution>
- Vidéo Youtube sur «EMO Solution» en anglais (2.5 min):
https://www.youtube.com/watch?v=T8CSDuj57P4&feature=youtu.be&ab_channel=EsriIndustries



Pierre Bilodeau
pbilodeau@esri.ca

Directeur d'industrie
Défense et sécurité publique



esri Canada

THE SCIENCE OF WHERE™