



Direction régionale de la sécurité civile et de la sécurité incendie  
De l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

# Exercices Diapason III

Retour sur les bénéfices d'une concertation multi-juridictionnelle

Colloque sur la sécurité civile,  
octobre 2022

# Table des matières

énergie

1. Contexte et objectifs
2. Préparation de l'exercice
3. Déroulement de l'exercice
4. Bilan



# Réseau gazier au Québec



Plus de 11 000 km  
et plus de 340 municipalités  
211 000 clients

- Énergir - Transport
- Énergir - Alimentation
- Champion Pipeline
- Gazoduc TQM
- TC Énergie
- Niagara Gas
- Gazifère

Copyright 08-2022 9982



# Contexte

Collaboration continue entre la ville de Rouyn-Noranda, la Direction régionale de sécurité civile et Énergir/Champion

Juin 2019 : exercice terrain

Octobre 2019 : exercice de table ORSC

Juin 2022 : exercice à grand déploiement

Juin 2022 : exercice de table ORSC (36 h)

Conditions de l'exercice 2022 à grand déploiement :

Multisite

En temps réel

Pas de déplacement terrain

Multi-juridictionnel



Formations intervenants



Sauvetage



Déploiement matériel



Exercice ORSC 2019



Coordination au PC



Débriefing

# Objectifs de l'exercice

## Rôles et responsabilités

Évaluer le niveau de compréhension des rôles et responsabilités de chaque organisme impliqué.

## Collaboration externe

Évaluer le niveau de compréhension des champs d'action qui devraient être propres à chaque organisme pour un événement sur le réseau gazier.

## Communication

Évaluer le plus fidèlement possible la réalité des communications entre les divers organismes intervenants :

- Valider le respect de la structure de communication entre les différents intervenants;
- Tester la gestion des médias sociaux et de la désinformation lors d'incidents.

## Outils

Évaluer l'efficacité des outils disponibles.

# Table des matières

énergie

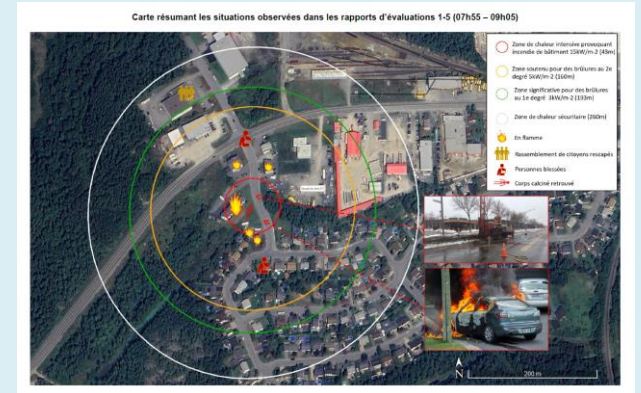
1. Contexte et objectifs
2. Préparation de l'exercice
3. Déroulement de l'exercice
4. Bilan





# Déroulement de la planification

- Mise en place d'un comité de travail
- Travail de préparation en partie réalisé en 2020 (avant COVID)
- 4 rencontres de planification à partir de février 2022
- Développement et validation des intrants (ex. : téléphone, courriels, visuels, etc.)
- Coordination multi-organisations exigeante
- Préparation de la logistique d'exercice (virtuel p/r présentiel, cahier de participants, etc.)



## État de situation terrain

CHAMPION PIPELINE

Exercice Diapason 3  
RAPPORT D'ÉVOLUTION #1 – 20 février 2023 vers 07:55 AM

NOTE : Ces observations sont faites à distance car la chaleur est trop intense (1,6kW/m<sup>2</sup> pour s'approcher du site)

Voici ce que les intervenants sur le terrain peuvent voir :

- 1) Une flamme, d'environ une centaine de mètres, provenant du terrain vacant derrière le 420 Avenue Turpin sort d'un cratère au sol.
- 2) Un bruit intense similaire à un avion à réaction est entendu. Le bruit est entendu dans tout le secteur.
- 3) La flamme semble être située dans la servitude de Champion Pipe lines.
- 4) Une chaleur très intense se dégage de la flamme. Celle-ci est ressentie du Boulevard Témiscamingue au nord jusqu'à la rue St-Sauveur au sud (voir carte).

CECI EST UN EXERCICE

# Table des matières

énergie

1. Contexte et objectifs
2. Préparation de l'exercice
3. Déroulement de l'exercice
4. Bilan





# Horaire d'exercice

**7 h 45**

Début de l'exercice

**11 h 30**

Fin de l'exercice

**11 h 35 – 12 h 15**

Débriefage

**13 h 00 – 16 h 00**

Exercice ORSC



# Scénario d'exercice

## Évènement initial

7 h 45, 20 février, -20°C : Accrochage d'une conduite de haute pression de gaz naturel par un entrepreneur

## Conséquences

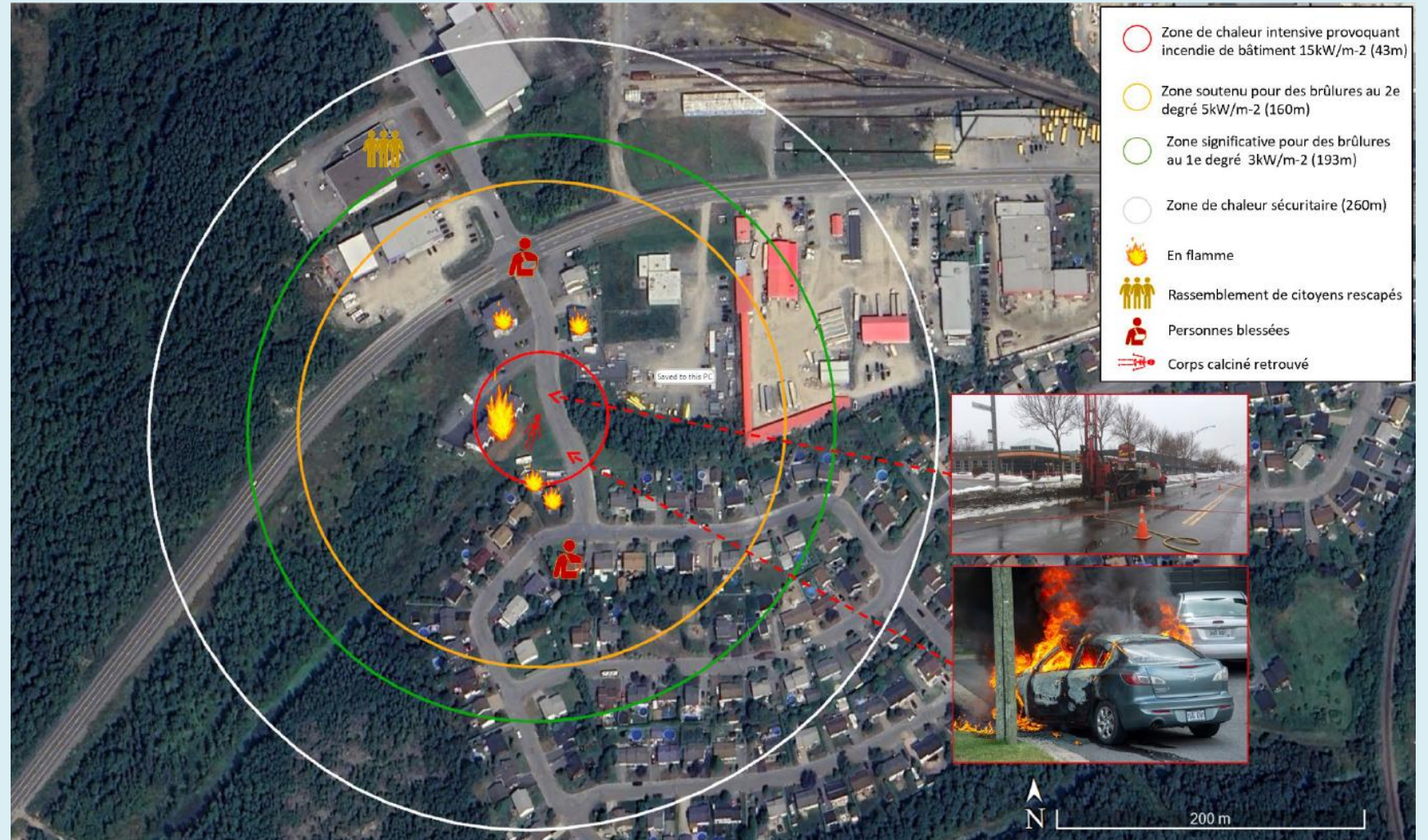
- Rupture enflammée de conduite
- Point de fuite
  - Périmètre SSI : 800 m
  - **Zone Planification Urgence** : 160 m
  - Durée flammes : env. 45 min
- Impacts locaux et régionaux
  - 175 bâtiments évacués (env. 350 personnes)
  - Riverains et un travailleur transportés aux urgence
  - 15 résidences dans la zone brûlée
  - Fermeture de routes
  - Perte d'électricité temporaire (déclenchement artère)
  - Perte d'alimentation en gaz (3000+)





# Exemple de carte pour contrôleur – Situation terrain

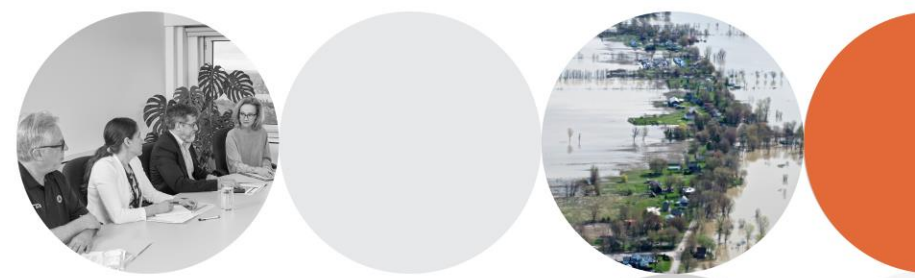
Carte résumant les situations observées dans les rapports d'évaluation 1-5 (07 h 55 – 09 h 05)



# Aller plus loin dans la démarche

Au départ → Exercice d'une demi-journée piloté par Énergir

Décision de poursuivre en après-midi avec un 2<sup>e</sup> scénario impliquant davantage l'ORSC



## Avant-midi

- Rupture d'une conduite de gaz naturel à la suite des travaux de forage
  - Coordination visant davantage la municipalité et les services d'urgence
  - Rôle plus limité de l'ORSC

## Après-midi

- Les conséquences 36 h après l'interruption d'alimentation en gaz naturel
  - Effet régional de l'interruption
    - Répercussions financières majeures pour des industries et commerces
    - Effets pour des institutions sensibles (hôpitaux, écoles, CLSC)
    - Effet sur le chauffage résidences
  - Activation de plusieurs missions



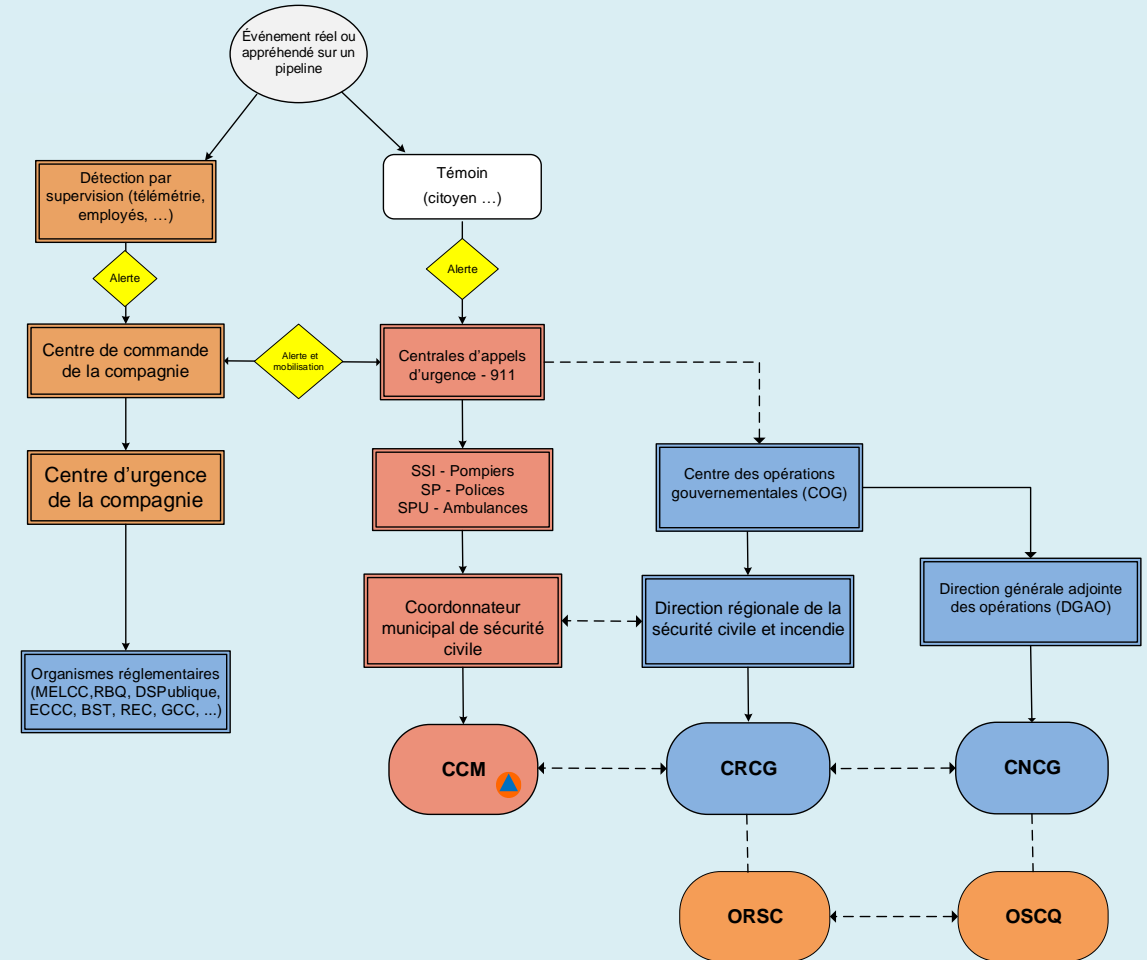
# Lancement d'exercice

- Escalade multi organisation
- Mobilisation graduelle des différents intervenants
- Intervention des organisations (à court et long termes)

## Intrant d'exercice de mesures d'urgence

N°	Heure simulée	De qui (contrôleur présent)	Rôle joué par	À qui	Comment	Intrant	Actions attendues
1	7h45	Citoyen vivant au 607 Rue Pharand	Maxime D'Amours Triox	911 = CAUAT (centrale d'appels d'urgence de l'Abitibi-Témiscamingue)	Téléphone Appel le 911 car il voit une immense flamme sur l'avenue Turpin, plusieurs maisons sont en train de brûler. La chaleur est très forte devant chez lui.  <i>Bonjour, Je m'appelle David, Je vous appelle dans le cadre de l'exercice. Il y a un incendie majeur en face de chez moi. Je suis à Rouyn, au 607 Rue Pharand. Il y a des flammes très hautes (env. 300 pi) et un bruit intense (comme un réacteur d'avion). Il y a des travaux depuis plusieurs jours à l'arrière Je vois un camion avec une foreuse complètement détruite et il y a une personne blessée qui a été transportée devant chez nous. Je quitte ma maison!</i>		Centre 911 : • CAUAT Réparti des équipes SSI (appelle chef aux opérations de l'exercice – par radio) • Transfère l'information au centre de répartition de la SQ (à déterminer) • Transfère information au centre de répartition des services ambulanciers (du CCS par radio au superviseur) • Contacte Énergir (BCGM – Bureau de contrôle du grand Montréal)

## Schéma d'alerte et mobilisation - CRIP



Source : ministère de la Sécurité publique  
Schéma d'alerte et de mobilisation de la structure de sécurité civile – intervention accident industriel majeur / pipelines (CRIP)




# Participants

**PC/COUS**  
(Terrain)

PC SSI		PC Énergir	
PC SQ		PC Ambulance	

**Énergir**  
(Teams)

CCU	
COU	
CCC	

**Salle simulation**  
(Teams / Salles)

Contrôleurs Énergir	Contrôleurs CCMU	Contrôleurs COUS
---------------------	------------------	------------------


110 participants


**CCMU**  
(Municipalité Rouyn)



OMSC	Partenaires (SQ, CISSAT, MSP)
------	----------------------------------

**Organismes provinciaux**  
(Direction régionale)

  
Direction régionale de la sécurité civile et de la sécurité incendie  
De l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

Urgence env.	COG	ORSC ATNQ	CRCG	
--------------	-----	-----------	------	---

**Agences fédérales**  
(à distance)

BST	 Bureau de la sécurité des transports du Canada Transportation Safety Board of Canada
RÉC	 Régie de l'énergie du Canada Canada Energy Regulator

92 intrants

90 joueurs

6 salles

20 contrôleurs



# Participants

PC/COUS – Équipes terrain



CCMU – Ville Rouyn-Noranda



COU, CCC et CCU – Structure Énergir



ORSC / CRCG



# Gestion d'enjeux par organisations

## PC / COUS

(Terrain)

Gestion du site (périmètres, accès, évacuations, sauvetage)

Protection des installations (incendie)

## CCMU

(Municipalité Rouyn)



Gestion des personnes évacuées et clients affectés (centre hébergement, soutien psychosocial)

## Organismes provinciaux

(Direction régionale)



Soutien aux municipalités / maintien des services essentiels

Enjeux propres à chaque organisation en lien avec leur mission du PNSC



## Énergir

(Teams)



Stratégie de colmatage, réparation, rallumages

Gestion de la clientèle affectée

## Agences fédérales

(à distance)



Surveillance de l'intervention par la compagnie

Respect de la structure de sécurité civile pour adresser l'ensemble des enjeux multi-juridictionnel

Communication et coordination inter-organisationnelle en mode hybride

# Table des matières

énergie

1. Contexte et objectifs
2. Préparation de l'exercice
3. Déroulement de l'exercice
4. Bilan



# Préparation de l'exercice

## Points forts

- Bonne coordination dans le développement des intrants par chaque organisation impliquée
- Apprendre à connaître les processus d'intervention d'urgence (à l'interne et à l'externe)
- Apprendre à connaître les partenaires d'urgence
- Connaissance plus fine des risques sur le territoire (risques gaz et approvisionnement gazier)
- Préparation du cahier des intrants (contrôleurs / simulateurs)

## Points d'améliorations possibles

- Serré dans les délais / Enjeux de planification de dernière minute
- Enjeu de plateforme de partage de documentation / versionnage
- Enjeu de disponibilité des ressources pour planifier l'exercice
- S'assurer de faire une mise à jour de la formation minimale des intervenants





# Déroulement d'exercice

## Points forts

- Exercice formateur et très apprécié
- Intrants réalistes qui ont permis aux structures d'urgence de se pratiquer (procédures et coordination interne, arrimage avec l'externe)
- Grand engagement des participants
- Pour les groupes moins impliqués, suivis en temps réel du déroulement de l'exercice et intervention des partenaires
- Collaboration inter-organisationnelle : intégration possible dans la réponse public / privé
- Prise de conscience de plusieurs partenaires sur l'importance et la portée de leur mission

## Points d'amélioration possibles

- Enjeu dans la feuille de coordonnées
- Maintenir la formation des intervenants à ce type d'urgence et aux rôles et responsabilités (internes et externes)
- Les mécanismes d'activation de missions parfois difficiles
- La communication interne avec le répondant en sécurité civile parfois complexe chez certains partenaires
- Enjeu de disponibilité des ressources pour participer à l'exercice
- Améliorer la gestion des évacuations sur site (registre)





**Merci !**

**Rémi Beylot**

Énergir / Champion Pipe Line  
Prévention des risques  
et mesures d'urgence  
[remi.beylot@energir.com](mailto:remi.beylot@energir.com)



**Éric Breault**

MSPQ  
Conseiller en sécurité civile  
[eric.breault@misp.gouv.qc.ca](mailto:eric.breault@misp.gouv.qc.ca)



Direction régionale de la sécurité civile et de la sécurité incendie  
De l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec

**Luc Tremblay**

Ville de Rouyn-Noranda  
Directeur de la sécurité publique  
[luc.Tremblay@rouyn-noranda.ca](mailto:luc.Tremblay@rouyn-noranda.ca)



energir

**Annexes**



# Cadre d'exercice

