



BILAN ANNUEL 2020

Comité de liaison de la
Fonderie Horne

Version finale adoptée le 25 mai 2021

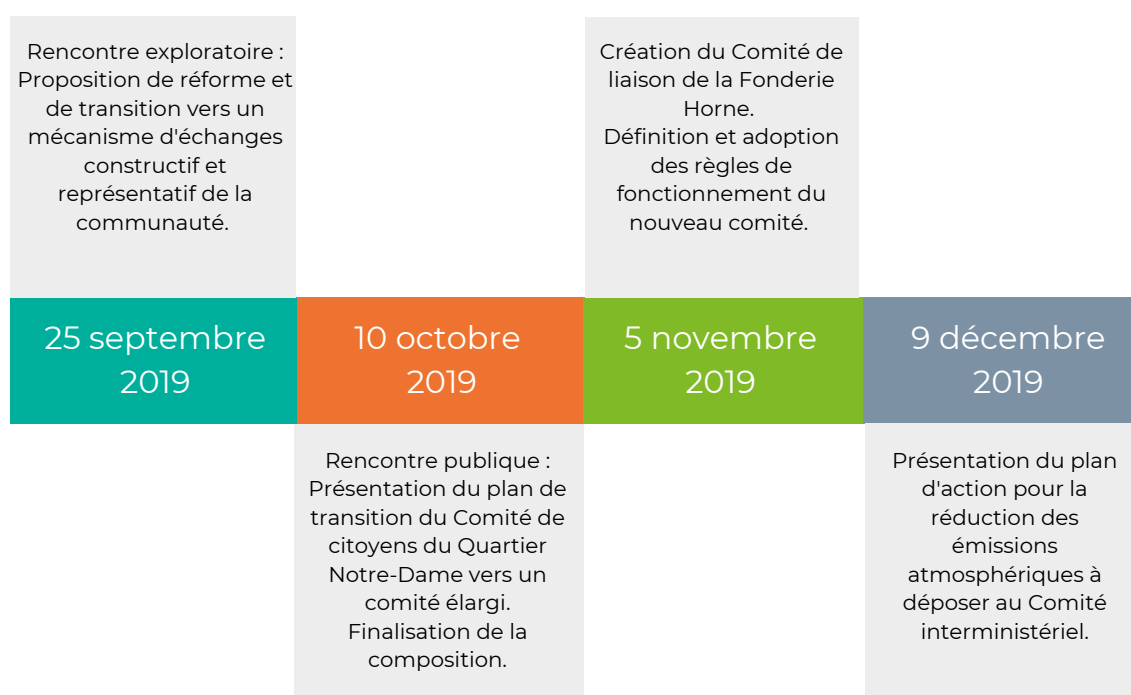
Rapport rédigé et produit par Transfert Environnement et Société
Validé et adopté par les membres du Comité de liaison

TABLE DES MATIÈRES

Vers la création du Comité de liaison de la Fonderie Horne.....	3
2020 en quelques chiffres.....	4
Résumé des rencontres.....	4
Principales préoccupations exprimées par les membres.....	6
Défis rencontrés.....	6
Priorités pour 2021.....	7
Composition du comité.....	7

VERS LA CRÉATION DU COMITÉ DE LIAISON DE LA FONDERIE HORNE

Le Comité de liaison de la Fonderie Horne est un lieu d'échanges, de partage d'information et de questionnement sur les opérations de la fonderie, ainsi que sur leurs impacts et retombées. Créé à la fin de l'année 2019, le Comité de liaison succède au Comité des citoyens du quartier Notre-Dame dont le mandat a évolué depuis 1990.



Une fois la transition opérée et les statuts du nouveau Comité de liaison décidés, la première rencontre du Comité a porté sur le plan d'action pour la réduction des émissions atmosphériques que la fonderie allait déposer au comité interministériel en décembre 2019.

Le plan d'action couvre quatre thèmes :

- La réduction de l'exposition (ex. le projet de restauration volontaire des terrains);
- La réduction à la source (ex. le projet Vélox/Phénix);
- Les projets court terme (ex. la captation et traitement de certains événements de toit du réacteur, l'augmentation de la capacité de nettoyage des routes);
- Les projets long terme (ex. la création d'une zone de transition).

2020 EN QUELQUES CHIFFRES

24

personnes ont siégé
au Comité:

- 9 membres citoyens
- 4 membres représentant les commerçants et les milieux préscolaires et scolaires
- 1 membre représentant le milieu municipal
- 10 personnes-ressources

03

rencontres ont eu
lieu au cours de
l'année 2020

26

suivis demandés
en cours d'année.
Sur ce nombre, 21
ont été complétés

RÉSUMÉ DES RENCONTRES

À chaque rencontre, un suivi statutaire sur le plan d'action pour la réduction des émissions atmosphériques remis au comité interministériel était prévu à l'ordre du jour, en plus de présentations thématiques.

Un moment était également réservé en début de chaque rencontre pour s'assurer de repasser les suivis attendus aux rencontres précédentes (demandes des membres du Comité, réponses à compléter, etc.). Tous les comptes rendus sont publiés, une fois approuvés, sur le site web du Comité de liaison de la Fonderie Horne : <https://comiteliaison-fh.ca/documents/>.



Rencontre 1 26 février 2020

Sujet principal — Résultats d'échantillonnage des sols du quartier Notre-Dame (été 2019)

Les représentants de la fonderie et de la Direction régionale de santé publique (DSPu) ont présenté les résultats de la dernière campagne d'échantillonnage des sols.

Les échantillons recueillis dans les 31 zones du quartier indiquent que les concentrations d'arsenic sont égales ou en dessous du seuil de 100 ppm utilisé depuis 2004. Les concentrations de plomb sont en dessous du seuil de 500 ppm.

La DSPu recommande depuis juin 2019 que la limite de concentration d'arsenic soit abaissée à 30 ppm. Le comité interministériel étudie le plan d'action proposé par la fonderie pour réduire le niveau d'émissions atmosphériques et qui comporte, entre autres, des propositions par rapport à la décontamination des sols.

Autres sujets

- Projets en cours dans le cadre de la 2e attestation d'assainissement
 - Optimisation du réseau de capture des gaz fugitifs du secteur des anodes
 - Plan d'action de la fonderie pour réduire les émissions d'arsenic
- Moyens de communication à utiliser pour informer la population

Rencontre 2 9 juillet 2020

Sujet principal — Résultats d'échantillonnage de l'air

Les membres du Comité ont eu droit à une présentation sur les échantillonneurs haut-volume utilisés pour le suivi des particules en suspension et les concentrations de métaux dans l'air ambiant.

Des jarres à poussières servant à suivre le dépôt des particules au sol sont aussi utilisées dans différents secteurs du quartier Notre-Dame.

Les résultats indiquent que la présence d'arsenic tend à diminuer dans le temps et en fonction de la distance entre le point d'échantillonnage et la fonderie.

La fonderie a proposé en décembre 2019 un plan d'action pour réduire les émissions atmosphériques, dont celles d'arsenic. Le comité interministériel se penche sur la question.

Autre sujet

- Avancement du projet d'aménagement d'une zone de transition entre la fonderie et le quartier Notre-Dame.

Rencontre 3 23 septembre 2020

Sujet principal – Mesures d'urgence AGIR et périmètre de sécurité

La Fonderie Horne opère depuis 1989 une usine d'acide sulfurique. Bien que cela soit peu probable, il existe un risque de fuite de gaz SO₂ et SO₃.

La fonderie a mis en place de nombreux contrôles pour éviter une situation d'urgence provoquée par une fuite de gaz.

Les membres du Comité ont eu droit à un rappel des mesures d'urgence présentées aux citoyens et citoyennes:

- A** Abritez-vous
- G** Gardez portes et fenêtres fermées
- I** Interrompez ventilation et climatisation
- R** Regardez la télé ou écoutez la radio pour demeurer informé.

Une campagne de communication a été déployée à l'automne 2020 afin d'informer les résidants et résidantes habitant le périmètre de sécurité.

Autre sujet

- Réglementation du MELCC applicable aux sols contaminés.

PRINCIPALES PRÉOCCUPATIONS EXPRIMÉES PAR LES MEMBRES

Au cours des trois rencontres de l'année 2020, les enjeux et préoccupations suivantes ont été soulevés par les membres du Comité :

- Les effets de l'arsenic pour la santé;
- Les résultats des études de biosurveillance;
- L'accès à l'information, pour faciliter sa diffusion;
- Le seuil de réhabilitation des sols des terrains résidentiels du quartier Notre-Dame proposé par la fonderie et la différence avec ceux proposés par la Direction de la santé publique;
- La rapidité d'obtention des résultats pour les émissions atmosphériques;
- Les particules fines : échantillonnage et détermination de la provenance;
- La distance maximale de retombées des poussières;
- Le bruit;
- La récurrence et l'ampleur des campagnes de communication reliées aux mesures d'urgence AGIR;
- Les risques pour la santé d'une fuite de SO₂ et SO₃ ainsi que les mesures de contrôle et les outils disponibles.

DÉFIS RENCONTRÉS

Au cours de l'année 2020, le Comité a rencontré des défis au niveau de l'engagement des membres et de la participation citoyenne. Des suivis ont été effectués auprès des membres pour connaître leur avis sur le fonctionnement du Comité, notamment à l'égard de la dynamique des échanges et du respect du mandat.

Lors d'une rencontre extraordinaire, en 2021, des discussions sur la compréhension du rôle et du mandat du Comité, ainsi que sur les modes de fonctionnement (ex. choix du quorum, décision par consensus ou par vote) ont aussi eu lieu.

PRIORITÉS POUR 2021

À la suite des préoccupations exprimées par les membres lors des rencontres régulières de l'année 2020 et lors de la rencontre extraordinaire en 2021, les priorités suivantes ont été définies par le Comité et la fonderie :

- Augmenter la participation citoyenne du quartier Notre-Dame au Comité;
- Accroître les communications touchant les activités du Comité;
- Améliorer les mécanismes d'échanges entre les membres du Comité et les représentants de la fonderie;
- Suivre les travaux du plan d'action pour la réduction des émissions atmosphériques et les travaux du comité interministériel;
- Poursuivre les consultations touchant l'aménagement d'une zone de transition;
- Reprise des rencontres en présentiel dès que la situation sanitaire le permettra.

COMPOSITION DU COMITÉ

Citoyens	Membres	Louise Arsenault Claude Boutet Martin Cloutier Daniel Gagné Frédéric Pronovost Valérie Rancourt (membre sortante) Serge Saucier Ève Tousignant
Comité de citoyens	Membre	Réal Beauchamp (Comité du Vieux Noranda)
Milieu scolaire et préscolaire	Membres	Marylin Aubin (membre sortante – CPE La Ribambelle) Robin Giasson (CPE La Ribambelle) Lynda Taddio (CPE l'Anode magique)
Commerçants	Membre	Louise Giasson

Milieu municipal	Membre	Denise Lavallée (Conseillère, Ville de Rouyn-Noranda)
	Personnes-ressources	François Chevalier (Ville de Rouyn-Noranda) Anne-Marie Nadeau (Ville de Rouyn-Noranda) Benjamin Tremblay (substitut)
Milieu environnemental	Personne-ressource	Clémentine Cornille (CREAT) Sophie Laliberté (substitut)
CISSS-AT	Personne-ressource	Frédéric Bilodeau (Direction de santé publique) Stéphane Bessette (substitut)
MELCC	Personne-ressource	Jean-François Deshaies Geneviève Labrie (membre sortante) Thérèse Spiegler (substitut)

M. Jasmin Roy-Rouleau, Mme Cindy Caouette et M. Pierre-Philippe Dupont ont été les personnes représentant la Fonderie Horne en cours d'année. D'autres employés de la fonderie ont été invités aux rencontres à titre d'experts pour faire des présentations thématiques et répondre aux questions.

Enfin, deux participants de l'extérieur du quartier Notre-Dame ont également demandé aux membres la permission de participer aux activités du Comité en tant qu'observateurs.

Pour en savoir plus sur le mandat et les sujets traités par le Comité,
visitez notre site web : comiteliaison-fh.ca

Vous pouvez également communiquer avec l'équipe
des communications et relations avec la communauté de la Fonderie Horne :
819 762-7764, poste 2007
InfoCommunaute@glencore.ca