

NOUVEAU POINT DE DÉPÔT DE MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE

Par Stéphanie Lemieux

Saviez-vous que la Fonderie Horne était le plus grand recycleur de matériel électronique en Amérique? En 2017 seulement, l'entreprise a récupéré 33 600 tonnes de cuivre et 1 500 000 onces de métaux précieux à partir de 110 000 tonnes de matières recyclées, soit l'équivalent d'environ 18 terrains de football! La Fonderie Horne travaille avec de grandes entreprises de fabrication et de transformation de partout dans le monde, à qui elle propose des solutions de recyclage respectueuses de l'environnement.

Afin de promouvoir le recyclage des matières électroniques auprès de la population, l'entreprise a inauguré en juin dernier un point de dépôt de matériel électronique destiné à l'ensemble de la population. Situé aux abords de la rue Portelance, entre l'usine et le stationnement, ce dépôt est ouvert 24 h/24 et 7 j/7.

Aidez-nous à contribuer à ce que ces appareils soient traités de façon sécuritaire et responsable pour l'environnement, et qu'une nouvelle vie utile leur soit donnée, en les apportant à la Fonderie Horne, point de dépôt officiel de l'Association pour le recyclage des produits électroniques du Québec.



ESSAI SONORE TRIMESTRIEL DE LA SIRÈNE DE L'USINE D'ACIDE

Chaque trimestre (mois de **mars, juin, septembre et décembre**), la Fonderie Horne procède à l'essai sonore de la sirène de l'usine d'acide sulfurique, le **premier mercredi du mois, à 11 h**.

Le comité de citoyens invite les résidents et résidentes du quartier à se rappeler des consignes **AGIR** à cette occasion.

La sirène a été mise en place afin d'informer les citoyens d'une fuite majeure de SO₂-SO₃. Une telle fuite ne s'est jamais produite et les probabilités qu'elle survienne sont très faibles. Néanmoins, il est toujours utile d'être informé des consignes à suivre.



ABRITÉZ-vous.
GARDEZ portes & fenêtres fermées.
INTERROMPEZ ventilation & climatisation.
REGARDEZ la télé, écoutez la radio.

CE QUE NOUS ACCEPTONS :

- Dispositifs d'affichage**
- Ordinateurs
- Accessoires électroniques
- Appareils électriques
- Objets ou rebuts de cuivre

CE QUI NE PEUT PAS ÊTRE DÉPOSÉ* :

- Piles et batteries
- Fluorescents et fluocompactes
- Liquides et matières dangereuses
- Munitions
- Gros électroménagers
- Climatiseurs, radiateurs, déshumidificateurs
- Téléviseurs cathodiques de plus de 25 po.
- Téléviseurs à écran plat de plus de 50 po.

* Vous pouvez disposer de ces articles à l'Éco-Centre Arthur-Gagnon, 215 avenue Marcel-Baril à Rouyn-Noranda.

**Les téléviseurs cathodiques de plus de 25 po. et les téléviseurs à écran plat de plus de 50 po. ne peuvent y être déposés. Veuillez disposer de ces objets à l'Écocentre Arthur-Gagnon.



INFO QUARTIER ND

HIVER 2018

PARTICIPEZ AU JOURNAL

Vous avez des questions, commentaires ou suggestions? Faites-nous le savoir! Tous les résidents du quartier Notre-Dame sont invités à participer au journal.

Écrivez-nous à l'adresse suivante :

Comité Journal du quartier ND
252, 7^e Rue
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 2A2

CONTACTS UTILES

Direction de santé publique
Frédéric Bilodeau
819 764-3264 poste 49421
Frederic.bilodeau@ssss.gouv.qc.ca

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC)
819 763-3333

Fonderie Horne
819 762-7764
Information générale: poste 2002
Signalement: poste 2402
infocommunaute@glencore-ca.com

Ville de Rouyn-Noranda
Denise Lavallée, conseillère
819 763-1004

MOT DE LA CONSEILLÈRE DU QUARTIER

Par Denise Lavallée



Bonjour,

Enfin l'occasion de m'adresser à vous m'est donnée, un grand merci donc au Comité Journal du quartier ND.

Vous avez sans doute appris que l'**Agora des Arts** recevra une importante subvention de 6,3 M\$ du gouvernement du Québec pour la mise aux normes de l'établissement et que le **Petit Théâtre du Vieux Noranda** a reçu la somme de 100 000 \$ du Conseil des arts et des lettres du Québec pour lui permettre de poursuivre son virage numérique.

Aussi, avez-vous entendu parler du tout nouveau réseau de vigilance «**Nos aînés, nos voisins**» qui se déploie actuellement dans le Vieux-Noranda? Il s'agit d'une initiative de quatre étudiantes et étudiants au baccalauréat en Travail social (UQAT) visant à améliorer la sécurité des aînés. Comment ça fonctionne? Des commerçants volontaires arboreront un logo indiquant qu'à l'intérieur l'aîné y trouvera l'aide dont il a besoin. Le Centre de bénévolat (210, 9^e Rue, 819 762-0515) soutient la démarche.



Importante nouvelle: la Ville de Rouyn-Noranda a annoncé l'ajout de **41 km de voies cyclables** d'ici 2023. En priorité, les viaducs Murdoch et Rideau seront réaménagés pour

encourager le transport actif et assurer la sécurité des cyclistes. Des bandes cyclables sont également prévues sur la 10^e Rue et l'avenue Murdoch. Je vous invite à consulter la page Facebook ou le site web de la Ville de Rouyn-Noranda dans la section Piste cyclable, les informations seront disponibles d'ici peu si elles ne le sont pas déjà.



Tant qu'à... rappelons que des travaux d'aqueduc seront réalisés au cours des prochains mois dans le quartier. Le site web de la Ville vous permet d'avoir toute l'information désirée (Ville de Rouyn-Noranda/Services aux citoyens/Travaux publics/Info-travaux).

Un autre projet qu'on verra s'ériger au cours de l'été est la construction du Centre de radiothérapie qui se convertira, espérons-le, en centre d'oncologie. Un élément de fierté pour Rouyn-Noranda et des services pour toute la région, c'est appréciable!

QUOI DE NEUF À LA FONDERIE HORNE?

Par Stéphanie Lemieux, Fonderie Horne

Lors de la dernière rencontre du Comité de citoyens du quartier Notre-Dame, le 14 mars dernier, les représentants de la Fonderie Horne ont présenté les performances et réalisations de l'année 2017 de l'entreprise. En voici un bref résumé.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

En 2017, l'entreprise a atteint un jalon remarquable en termes de santé et de sécurité, soit l'atteinte de 7 ans sans accident indemnisable. Cela signifie donc que la gravité des incidents qui surviennent à la Fonderie Horne tendent à diminuer. D'ailleurs, pour la 3^e année consécutive, la Fonderie Horne s'est vu remettre un trophée F.J. O'Connell, décerné par l'Association minière du Québec, pour ses performances en matière de santé et sécurité.

COMMUNAUTÉ

L'année dernière a été marquée par les célébrations entourant le 90^e anniversaire de la Fonderie Horne. En effet, c'est en 1927 qu'a eu lieu la première coulée de cuivre à la fonderie. Pour l'occasion, une panoplie d'activités a été organisée par l'entreprise.

Le coup d'envoi a été marqué par le retour du train de Noël, après une absence de nombreuses années. L'activité a tellement attiré les foules, que le train est revenu en 2018 pour clore les festivités! Un déjeuner avec les

organismes du milieu s'est également tenu, afin de souligner les nombreux partenariats élaborés au fil des ans entre l'entreprise et les organismes de la communauté. Saviez-vous qu'un budget de près de 500 000 \$ est attribué chaque année pour l'appui de projets structurants et durables dans la communauté? Ça en fait des initiatives en 90 ans! Par ailleurs, une grande fête a été organisée à notre maison d'accueil, afin de souligner ce jalon important en «famille», avec tous nos employés ainsi que les nombreux retraités de l'entreprise. Finalement, la population a été conviée à une chasse aux fantômes à la maison d'accueil, à l'occasion de la fête de l'Halloween. La Fonderie Horne tient à remercier la population de Rouyn-Noranda pour sa participation aux diverses activités et pour son soutien depuis maintenant plus de 90 ans!

ENVIRONNEMENT

Au niveau environnemental, plusieurs initiatives ont été réalisées en 2017, représentant des investissements de plus de 20 M\$, soit près du tiers du budget total d'investisse-

ment. Pour plus de détails sur certains de ces projets, veuillez consulter l'encadré ci-dessous.

Au niveau des émissions de dioxyde de soufre (SO₂) plus particulièrement, soulignons que l'entreprise a réussi à capter 96,1 % du soufre contenu dans les concentrés de mines reçus en 2017, soit bien au-delà de la norme gouvernementale de 90 %. Cela nous permet d'affirmer que notre usine d'acide sulfurique est l'une des plus performantes au monde! De plus, mentionnons que nos émissions fugitives de SO₂, soit celles qui ne sont pas canalisées à la cheminée et qui sont davantage perceptibles par la population du quartier en raison de leur odeur, ont diminué de 50 % comparativement à il y a 5 ans. En fait, nous sommes passés de plus de 1000 fugitives au début des années 2000, à seulement 76 en 2017. Ce résultat revient à l'ensemble de nos employés, qui chaque jour mettent en place des initiatives d'amélioration continue.

CAMPAGNE D'ÉCHANTILLONNAGE 2017 DES SOLS DU QUARTIER

Par Frédéric Bilodeau, Direction de santé publique

Lors de la dernière rencontre du Comité de citoyens du quartier Notre-Dame, le 14 mars dernier, la Direction de santé publique a présenté les résultats de la campagne d'échantillonnage 2017 des sols du quartier. En voici un bref résumé.

Depuis la mise à jour de la stratégie d'échantillonnage des sols du quartier Notre-Dame menée conjointement par la Direction de santé publique et la Fonderie Horne, en collaboration avec le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), trois campagnes d'échantillonnage se sont déroulées, soit en 2013, 2015 et 2017. Lors de ces campagnes, l'objectif était de connaître les concentrations en plomb et en arsenic à la surface des sols (premier pouce). Ces échantillonnages ont permis de suivre l'évolution de la qualité des sols à travers les années et de déterminer les terrains qui nécessitaient des travaux de restauration avec le temps.

Les blocs de la zone A et les terrains fréquentés par des jeunes enfants (garderies, écoles, parcs) ont été échantillonnés en 2013, 2015 et 2017, alors que les blocs de la zone B ont été échantillonnés en 2015 (voir carte 1). Les concentrations de plomb et d'arsenic mesurées sont comparées aux seuils proposés par la Direction de santé publique. Le seuil établi dans les sols pour l'arsenic est de 100 parties par million (ppm) et de 500 ppm pour le plomb. Ces seuils ont été établis à titre préventif et ciblent avant tout la clientèle la plus à risque, c'est-à-dire, les jeunes enfants qui pourraient notamment être en contact et ingérer du sol contenant ces métaux.

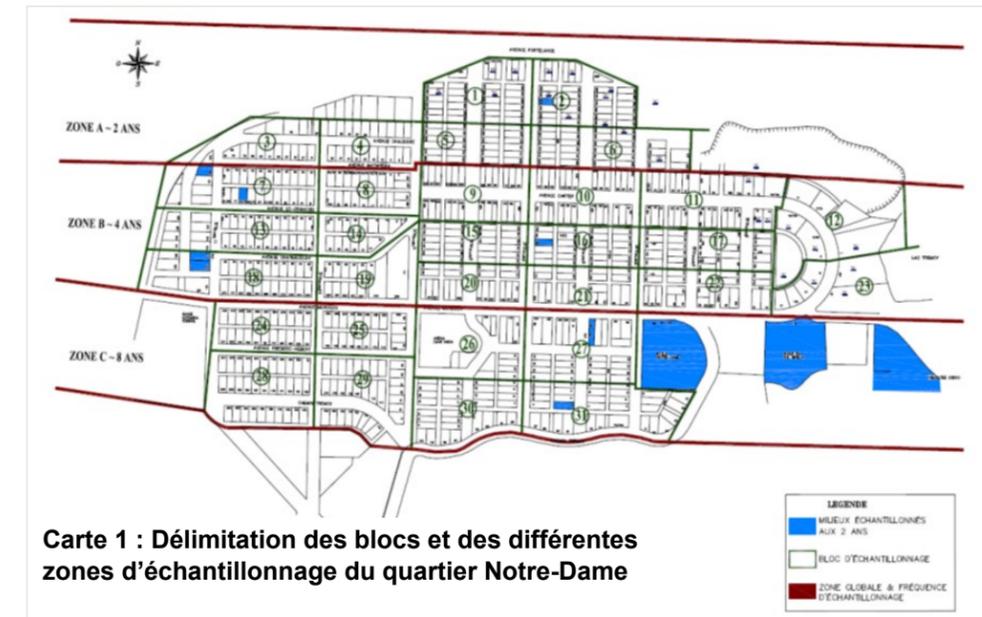
L'échantillonnage de 2013 a révélé qu'uniquement le terrain du Centre musical En sol mineur affichait des concentrations élevées pour l'arsenic et le plomb (voir figures 2 et 4).

Notons que ce dernier n'avait jamais été réhabilité auparavant, pas même lors de la grande campagne de 1990. Ce terrain a donc été réhabilité en 2014. En 2015, seul un terrain, situé dans le bloc 1, montrait des concentrations en arsenic et en plomb au-delà des seuils. Ce terrain n'avait lui non plus jamais été réhabilité par le passé. Une offre de restauration du terrain a été proposée au propriétaire par la fonderie. En 2017, le bloc 1 a dépassé le seuil de 100 ppm en arsenic en raison d'un terrain qui faisait augmenter la moyenne et qui affichait une concentration de 240 ppm. Un échantillonnage systématique de tous les terrains avoisinants ce dernier a été effectué et aucun autre dépassement n'a été observé. Une restauration du

terrain dépassant le seuil a été proposée au propriétaire par la fonderie.

La prochaine campagne d'échantillonnage se déroulera au cours de l'été 2019. Il est prévu de réaliser un nouvel échantillonnage des blocs de la zone A et des terrains fréquentés par de jeunes enfants, en plus des blocs des zones B et C, ce qui représente 186 terrains et ± 11 terrains fréquentés par de jeunes enfants.

En terminant, la Direction de santé publique tient à remercier la population et les institutions du quartier Notre-Dame de leur coopération lors des campagnes d'échantillonnage des sols.



Carte 1 : Délimitation des blocs et des différentes zones d'échantillonnage du quartier Notre-Dame

AUGMENTATION DE LA CAPACITÉ D'ENTREPOSAGE



Construction de trois nouveaux dômes d'entreposage, afin de minimiser l'émission de poussières (3,3 M\$).

CLÔTURE BRISE-VENT



Construction d'une clôture brise-vent de 35" de haut x 850" de long à l'aire de refroidissement de la scorie, pour minimiser les emportements éoliens de poussières (2 M\$).

AMÉLIORATION DU RÉSEAU DES GAZ



Remplacement de l'unité de traitement des gaz d'opération du Convertisseur Noranda, permettant des gains environnementaux et économiques (15 M\$).

VERDISSEMENT AU NORD DES 4E ET 5E RUES



Remblaiement d'un effleurement rocheux et encensement du secteur. Les travaux sont réalisés en deux phases, soit en 2017 et en 2018.

RESTAURATION DE SITES EXTERNES



Restauration du parc à résidus New Inско, situé en périphérie de la Ville de Rouyn-Noranda. La nature a rapidement repris son cours, comme le démontre cette photo.

NOUVELLE APPROCHE DE GESTION DES EAUX



Nouvelle approche afin d'avoir une meilleure compréhension du bassin versant dans son ensemble, incluant les autres utilisateurs de l'eau, le tout conformément aux standards du Conseil international des mines et métaux (ICMM).

