

Gestion des changements climatiques au complexe minier LaRonde 2025

Engagements et comités

Agnico Eagle Mines Limitée s'engage, à travers son Rapport de Développement Durable (disponible sur le site internet d'Agnico Eagle) à être carboneutre d'ici 2050, et de réduire les émissions de CO₂ de 30% d'ici 2030. Afin de mettre de l'avant cet engagement, des comités d'adaptation aux Changements Climatiques ont été mis en place en 2023 au complexe minier LaRonde. Ces comités ont pour but de définir les risques associés aux changements climatiques pour les opérations minières, ainsi que d'identifier et développer des opportunités d'amélioration en termes de réduction des émissions de gaz à effet de serre et de consommation d'énergie.

Résultats 2025

L'état de la consommation d'énergie au site et d'émission de gaz à effet de serre se présente comme suit pour l'année 2025:

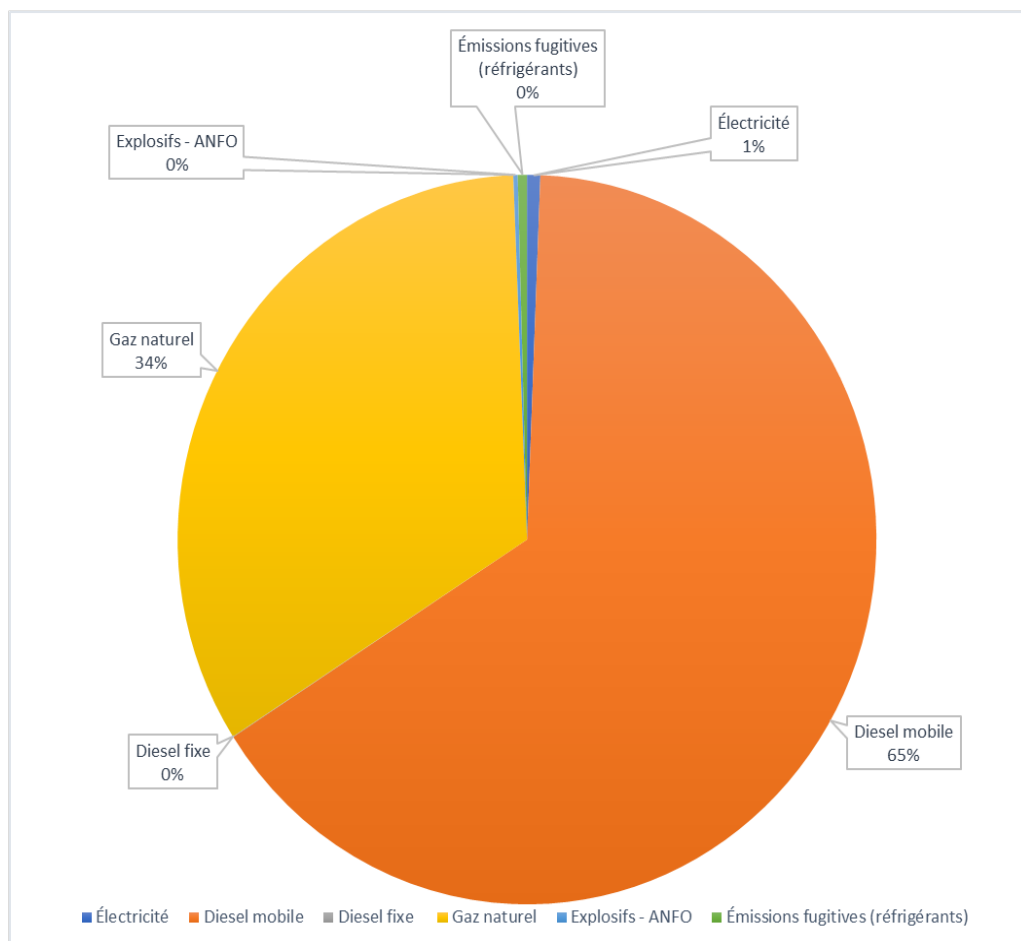


Figure 1: Répartition des émissions de GES 2025

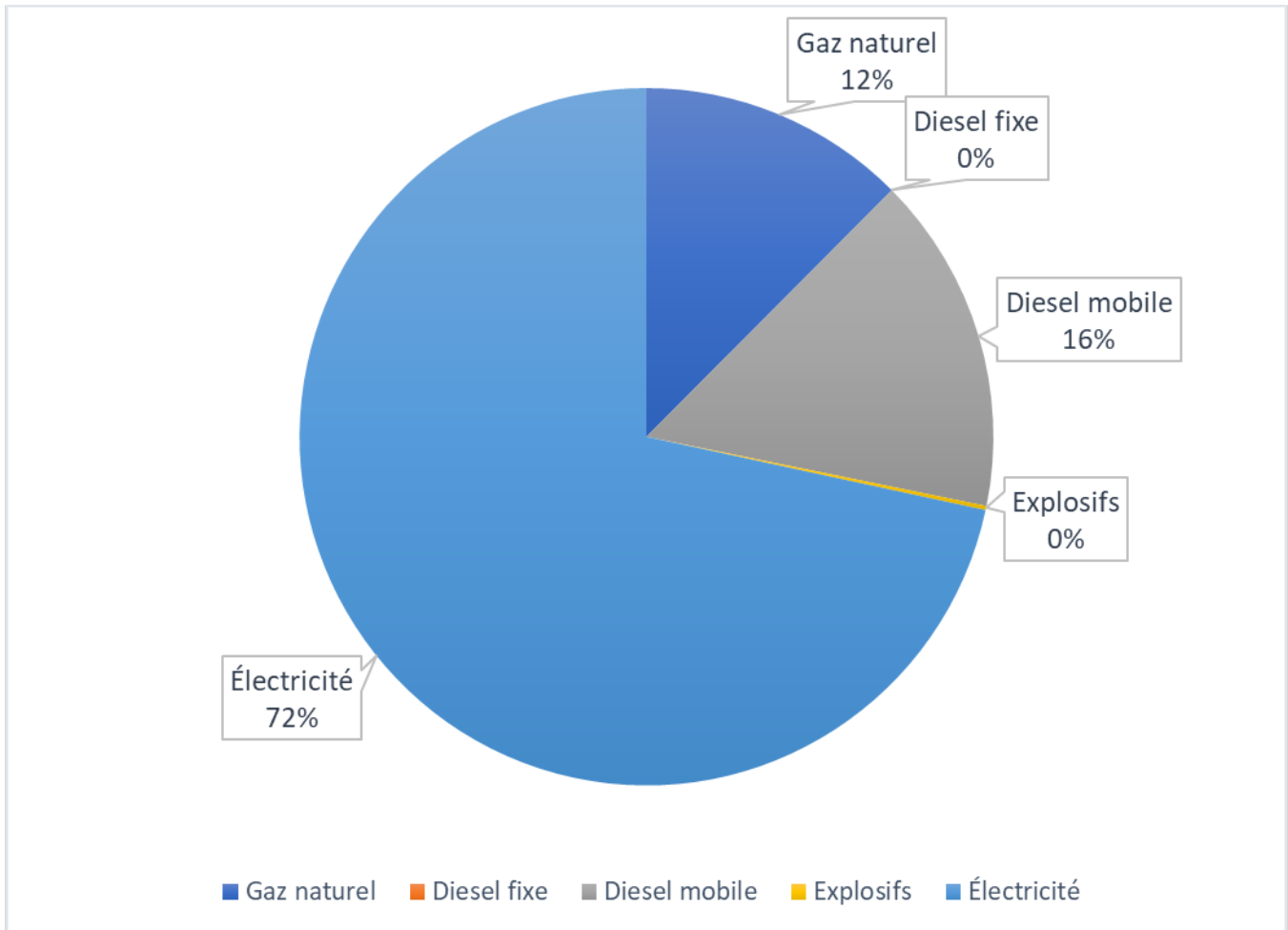


Figure 2: Répartition de l'énergie 2025

Les objectifs de l'année 2025 sont les suivants :

- Analyse de données disponibles et suivi des consommations en temps réel;
- À la suite de nos efforts pour cibler les projets à haut potentiel d'amélioration en efficacité énergétique, faire avancer les projets prometteurs et partager l'avancement à l'équipe corporative.

Projets de réduction des GES

En 2025, le focus a été placé sur la collecte et l'analyse des données disponibles sur nos consommateurs d'énergie, principalement au niveau du gaz naturel et de l'électricité. Une analyse approfondie a été réalisée par des experts dans le domaine de l'efficacité énergétique pour permettre de faire un suivi en temps réel et de cibler les mesures visant à optimiser l'utilisation de l'énergie (électricité et gaz naturel) des infrastructures minières de LaRonde en installant des équipements technologiques performants et en appliquant des stratégies d'utilisation efficace de l'énergie.

Voici les projets mis en place 2025 ou planifiées pour 2026 :

Participation volontaire au système de gestion de pointe d'Hydro-Québec

- Engagement volontaire à moduler la demande électrique lors des périodes de pointe établies par Hydro-Québec.
- 10 périodes de réduction de puissance ont été réalisées avec succès en 2025.

Unité de récupération de chaleur pour le nouveau garage à LZ5

- Installation d'une unité de récupération pour notre garage de surface incluant non seulement les nouvelles baies, mais également celles construites en 2018.
- Le programme de mesurage de l'efficacité actuelle en cours.

Optimisation de la ventilation de la mine LZ5

- Études en cours pour valider la faisabilité d'installer un système de récupération de la chaleur de la mine pour chauffer d'autres installations.
- Fait partie d'une liste de projet majeur qui sera intégré au portefeuille d'Agnico Eagle corporatif.

Contrôle de vitesse des ventilateurs du puits 3

- Installation d'une sonde de pression différentielle pour potentiellement moduler la vitesse des ventilateurs afin de mieux retenir l'air chaud à l'intérieur, malgré la pression positive requise par nos opérations
- À faire en 2026 : Brancher électriquement le rideau d'air, le faire ajuster et modifier la programmation

Récupération de chaleur Mine LZ5

- Projet de recherche et développement pour récupérer la chaleur d'exhaure de la mine LZ5.
- Projet à haut risque, mais à haut potentiel de gain énergétique.

Remplacement des compresseurs à Piston au puits Penna

- Installation de compresseurs plus performants et beaucoup moins énergivores.
- Insertion d'un système de récupération de chaleur sur l'air d'exhaure du compresseur.

Pour en apprendre davantage sur les initiatives en changements climatiques ou pour nous faire part de vos préoccupations, nous vous invitons à contacter :

L'équipe des relations avec le milieu

(819) 759-3700 poste 4105005

relations.laronde@agnicoeagle.com

10 200 route de Preissac, Rouyn-Noranda, Québec, J0Y 1C0