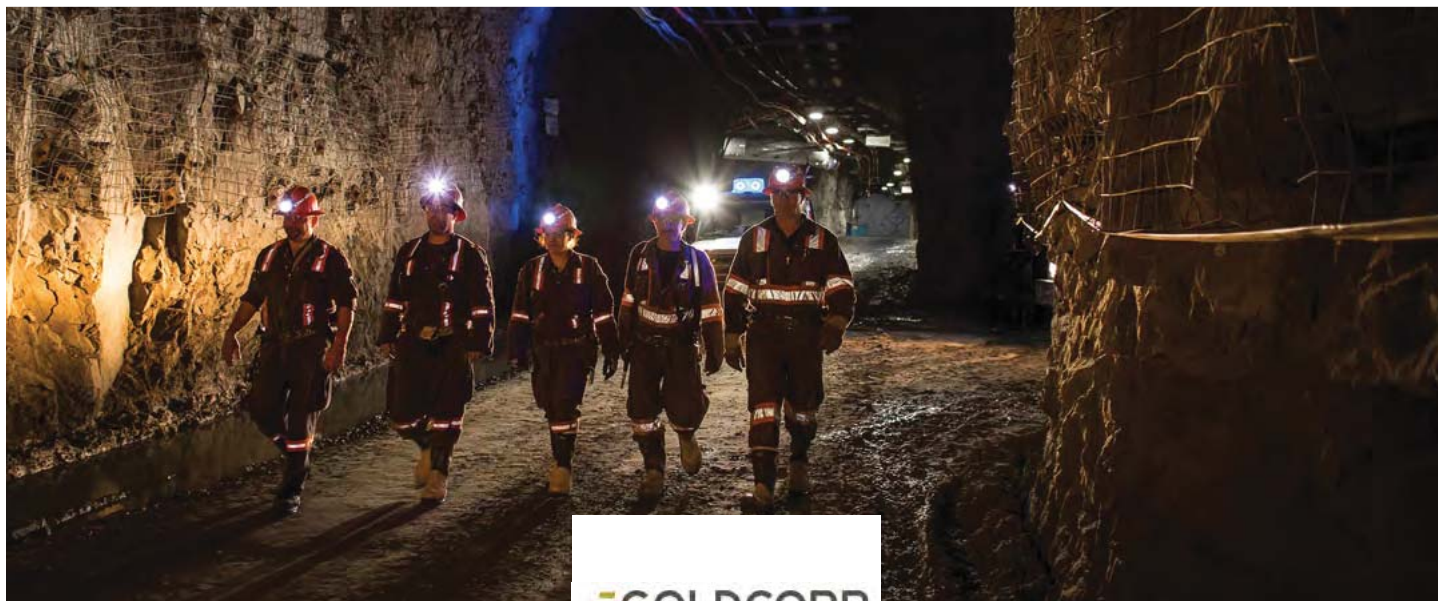


Rendement VDMD des entreprises

Goldcorp



Goldcorp s'efforce d'être le meilleur producteur d'or au monde. L'entreprise mène des activités dans neuf grandes régions du continent américain. Elle exploite six mines et gère quatre projets de développement et trois coentreprises. À titre de producteur d'or de classe mondiale, nous devons collaborer avec nos partenaires pour réaliser notre vision de « Créer ensemble de la valeur durable ». Nous cherchons continuellement des façons d'innover, de travailler de façon plus sécuritaire, d'être plus productifs et de mener nos activités avec un maximum de respect pour l'environnement. Nous croyons que notre entreprise doit créer de la richesse économique et du développement social. Nous croyons aussi que nous devons laisser une empreinte positive dans les communautés où nous sommes implantés.

Nos valeurs sont simples.

- **Promouvoir la sécurité.** Nous voulons que tous nos travailleurs rentrent chez eux en bonne santé après leur travail et que nos mines soient suffisamment sécuritaires pour nos familles.
- **Être productifs.** Produire des résultats d'exploitation et financiers à la fois fiables et constants, en nous assurant que notre portefeuille d'actifs est de classe mondiale, qu'il est développé de manière responsable et exploité selon les plus hautes normes d'excellence.
- **Être responsables.** Faire ce qui est juste et honorer nos engagements. Agir avec respect et éthique. Investir pour le bien-être de nos effectifs, des communautés qui nous accueillent et de notre planète.

Le devoir de citoyenneté d'entreprise consiste notamment à participer aux activités des organisations nationales et internationales (comme l'Association minière du Canada) qui partagent nos valeurs. En 2018, la mine Éléonore a procédé à une vérification externe de ses résultats VDMD. Le profil de l'entreprise portera principalement sur cette réalisation.

COLLECTIVITÉS ET GENS

Située dans la région d'Eeyou Istchee Baie-James, à environ 800 kilomètres au nord de Montréal (Canada), la mine Éléonore est la plus récente mine d'or canadienne de Goldcorp. La première coulée d'or a eu lieu le 1er octobre 2014, et la production commerciale a commencé le 1er avril 2015.

L'entente de collaboration entre Goldcorp, la Nation crie de Wemindji, le Grand conseil des Cris (Eeyou Istchee) et le gouvernement de la Nation crie (anciennement l'Administration régionale crie) comprend des dispositions relatives à la formation et à l'emploi, à la création d'occasions d'affaires et à l'amélioration de l'accès et de la qualité de la formation en matière de compétences techniques. L'entente décrit également un mécanisme de règlement des différends et intègre le savoir traditionnel cri dans le processus de gestion environnementale de la mine.

La mine Éléonore compte sur une main-d'œuvre diversifiée : environ 20 % des employés s'identifient comme membre des Premières Nations. Le programme d'emplois d'été pour étudiants de la mine permet à des étudiants cris d'établissements postsecondaires d'en apprendre davantage sur l'industrie minière et d'acquérir de nouvelles compétences et une expérience de travail pratique. La mine Éléonore soutient également les activités de Goldcorp visant à recruter et à intégrer plus de femmes dans tous les domaines de l'exploitation minière.

La mine Éléonore affiche une impressionnante fiche de sécurité, qui a d'ailleurs été primée. En 2016, elle affichait le taux de blessures le plus bas parmi les mines de métaux au Canada. De plus, elle a gagné les trophées John T. Ryan et F. J. O'Connell pour son rendement en matière de sécurité à l'échelle nationale et provinciale. L'établissement a également remporté des prix régionaux de sécurité en 2015 et 2014.

INTENDANCE ENVIRONNEMENTALE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le personnel de la mine Éléonore prend de nombreuses mesures pour réduire au minimum son incidence sur l'environnement. Il a mis en place des plans de gestion de l'eau, de la biodiversité, de l'énergie, des résidus miniers et du traitement des déchets. La zone de gestion des résidus miniers est une installation moderne de stockage des résidus secs, qui fait partie de la réalisation de la stratégie Objectif zéro eau (H2Zéro) de Goldcorp visant à réduire considérablement la consommation d'eau douce dans toutes ses mines.

Le personnel a également mis au point plusieurs projets qui réduisent la consommation d'énergie, comme le système automatisé de ventilation sur demande. Le système ajuste les besoins en air en fonction de l'intensité du travail, ce qui renforce la sécurité des travailleurs et réduit les coûts.

Étude de cas : La mine interconnectée: Créer des efficacités et réduire les coûts

Cette initiative intègre de nombreux principes VDMD qui améliorent le bien-être des gens tout en réduisant l'empreinte environnementale de l'entreprise. À la mine Éléonore, tous les travailleurs, tous les véhicules et tous les engins miniers situés sous terre sont équipés d'une balise d'identification par radiofréquence transmettant un matricule unique via un réseau WiFi ayant des points d'accès Cisco partout dans la mine. En outre, des appareils de télémétrie intégrés aux véhicules surveillent les systèmes de bord et transmettent une alerte aux gestionnaires de la mine lorsqu'une anomalie est détectée.

Ces technologies permettent aux équipes d'exploitation de :

- prendre des décisions avec des informations en temps réel;
- connaître la position des travailleurs et des équipements;
- faire fonctionner des équipements depuis la surface entre les quarts de travail;
- faire fonctionner la ventilation seulement au besoin, afin de réduire la consommation d'électricité.

Les systèmes de ventilation sur demande mesurent continuellement la qualité de l'air et s'assurent d'envoyer la quantité appropriée d'air frais uniquement aux endroits où cet air est nécessaire, c'est-à-dire où des travailleurs et/ou des machines sont à l'œuvre. Cette technologie a réduit de moitié la consommation d'électricité et de propane de la mine Éléonore, ce qui a contribué à une importante réduction générale de coûts.

📺 Vous pouvez visionner une vidéo sur l'initiative à l'adresse www.youtube.com/watch?v=o7qUny6tNJc (en anglais seulement).



MISE EN ŒUVRE DE L'INITIATIVE VDMD À GOLDCORP

En 2019, les trois autres établissements de Goldcorp au Canada feront l'objet d'une vérification.

- **Mine Musselwhite** : Établissement situé dans une région éloignée, à environ 500 kilomètres au nord de Thunder Bay (Ontario).
- **Mine d'or de Red Lake** : Le district de Red Lake est situé à 180 kilomètres au nord de Dryden, dans le nord-ouest de l'Ontario, à environ 100 kilomètres de la frontière avec le Manitoba.
- **Mines d'or de Porcupine** : La région de Porcupine, qui comprend la ville de Timmins et les environs, est une des plus importantes zones aurifères au monde.

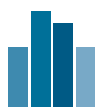
Mise en œuvre ailleurs dans le monde :

Goldcorp a appuyé l'adoption de l'initiative VDMD dans ses établissements en Argentine. Elle met actuellement en œuvre les normes dans la mine Cerro Negro.

Goldcorp se fera un plaisir d'aborder les activités de ces installations dans les prochains rapports d'étape VDMD.

🔗 Pour obtenir plus de renseignements, visitez le site www.goldcorp.com/French/accueil/default.aspx.





Résultats vérifiés
à l'externe

Résultats VDMD pour 2017

Goldcorp

Évaluation de la planification de crises et des communications

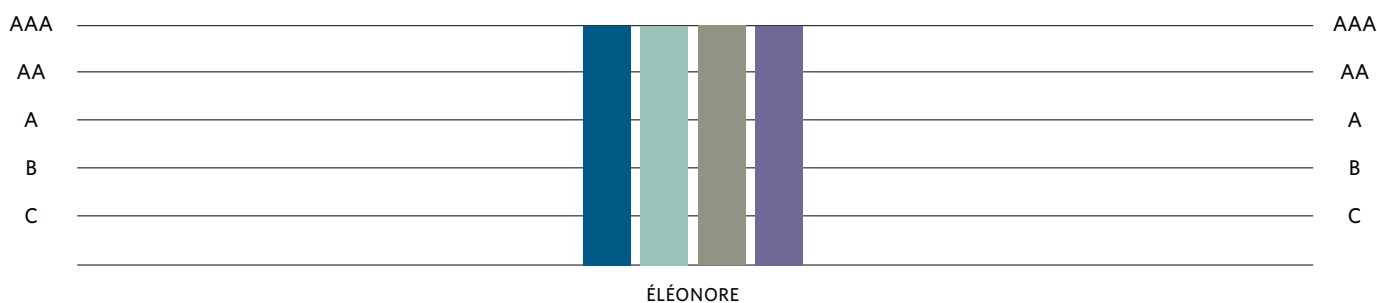
INSTALLATION	PRÉPARATIFS	EXAMEN	FORMATION
SIÈGE SOCIAL	✓	×	✓
ÉLÉONORE	✓	×	✓

Prévention du travail des enfants et du travail forcé

INSTALLATION	PRÉVENTION DU TRAVAIL FORCÉ	PRÉVENTION DU TRAVAIL DES ENFANTS
ÉLÉONORE	✓	✓

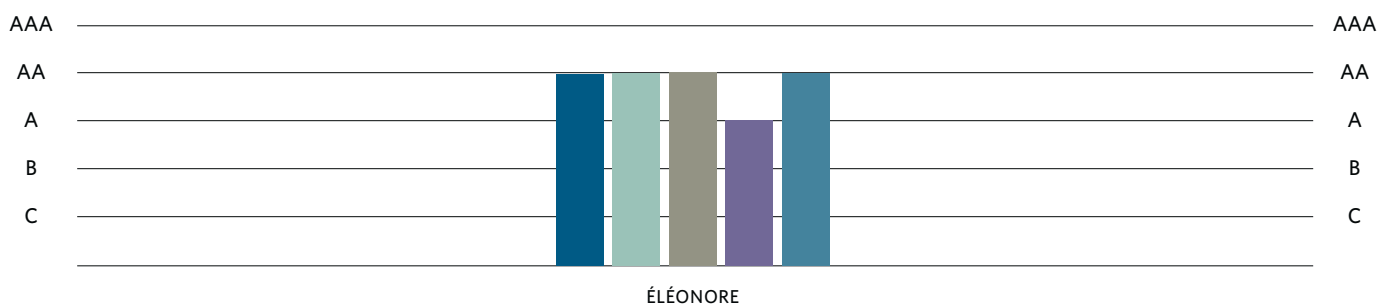
Évaluation des relations avec les autochtones et les collectivités

- IDENTIFICATION DES COMMUNAUTÉS D'INTÉRÊTS (CI)
- MÉCANISME DE RÉACTION AUX PRÉOCCUPATIONS DES CI
- ENGAGEMENT ET CONSULTATION EFFICACES AVEC LES CI
- PRODUCTION DE RAPPORT



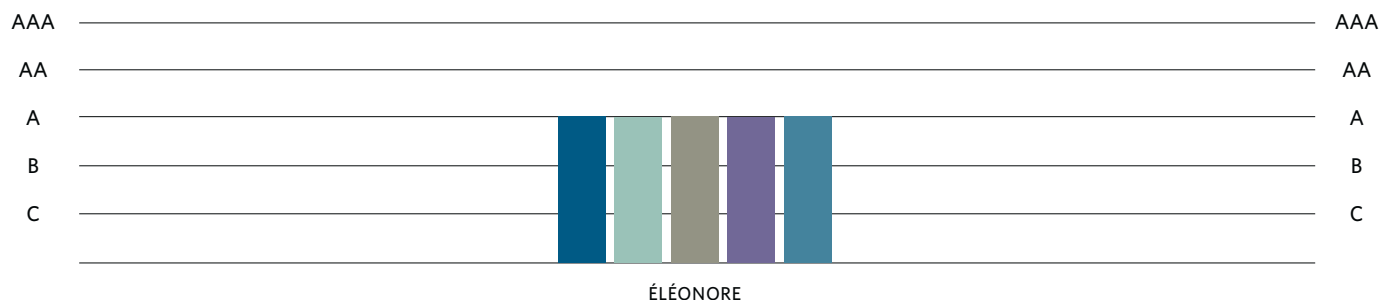
Évaluation de la santé et sécurité

- ENGAGEMENTS ET RESPONSABILITÉ
- SURVEILLANCE ET PRODUCTION DE RAPPORTS
- PLANIFICATION, MISE EN ŒUVRE ET ACTIVITÉ D'EXPLOITATION
- RENDEMENT
- FORMATION, COMPORTEMENT ET CULTURE



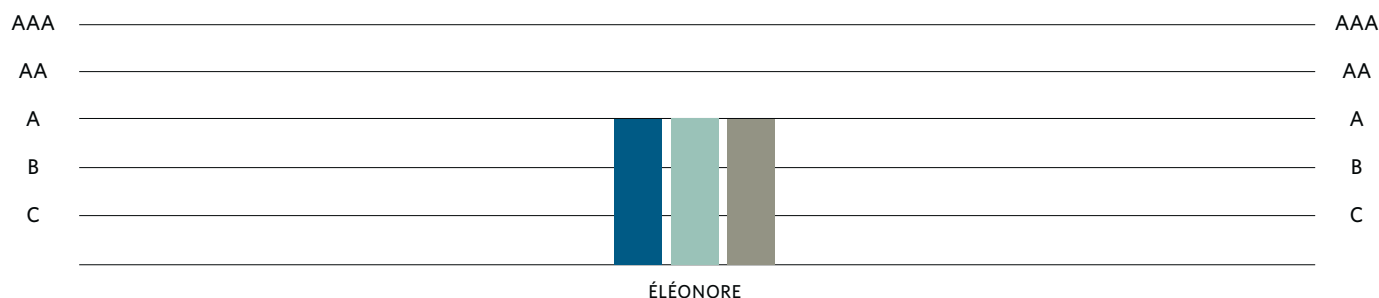
Évaluation de la gestion des résidus miniers

- POLITIQUE ET ENGAGEMENT EN MATIÈRE DE GESTION DES RÉSIDUS MINIERIS
- EXAMEN ANNUEL DE LA GESTION DES RÉSIDUS MINIERIS
- SYSTÈME DE GESTION DES RÉSIDUS MINIERIS
- MANUEL D'EXPLOITATION, D'ENTRETIEN ET DE SURVEILLANCE
- RESPONSABILITÉ ATTRIBUÉE EN MATIÈRE DE GESTION DES RÉSIDUS MINIERIS



Évaluation de la gestion de la conservation de la biodiversité

- ENGAGEMENT, OBLIGATION DE RENDRE COMPTE ET COMMUNICATIONS D'ENTREPRISE EN MATIÈRE DE CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ
- PLANIFICATION ET MISE EN ŒUVRE DE LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ À L'ÉCHELLE DE L'INSTALLATION
- PRODUCTION DE RAPPORTS SUR LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ



Évaluation de la gestion de l'énergie et des émissions de GES

- SYSTÈMES DE GESTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE
- SYSTÈMES DE RAPPORTS SUR LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE
- OBJECTIFS DE RENDEMENT DE L'INTENSITÉ DES ÉMISSIONS DE GES

