

AOÛT 2024

RioTinto

JOURNAL DE CHANTIER

AP6
ARVIDA  +96

Projet d'expansion 96 cuves
2024 à 2026



 **379K** HEURES
TRAVAILLÉES

 **556** TRAVAILLEURS
SUR LE CHANTIER

 **471** JETONS
AMASSÉS

Mémo de Brian

Bon retour de vacances à tous! J'espère que vous avez profité des vacances de la construction pour recharger vos batteries et que vous revenez en pleine forme pour le marathon qui nous mènera à la fin de l'année avec comme objectif et priorité commune; la santé et la sécurité.

La performance du projet en matière de SSE est actuellement satisfaisante. Aucun incident consigné n'a été enregistré à ce jour. Nous constatons une amélioration continue dans notre programme « Arrêtez et demandez de l'aide » (ADA) ainsi que dans notre performance du programme de contrôles de risques majeurs (CRM). Un grand merci à toute l'équipe.

Je suis heureux de vous présenter une mise à jour du projet AP60. Depuis notre mobilisation en mars, les travaux avancent en continu. Le bétonnage des salles de cuves progresse et nous sommes fiers d'annoncer l'installation de notre premier ensemble de barres omnibus. Le chantier est maintenant animé par l'arrivée de deux entrepreneurs majeurs : Five Solios, qui commencera les travaux du Centre de traitement de gaz (CTG), et EBC, qui débutera les interventions de mécanique, d'électricité, de brasquage et d'instrumentation. L'automne promet d'être mouvementé !

D'ailleurs, cet automne, nous commencerons à recevoir nos premières livraisons importantes, telles que les caissons et les superstructures.

Le projet reste en ligne avec le plan, et nous sommes confiants de mener ce bateau à bon port ! Merci à tous et demeurez prudents !

Brian Murphy

Directeur général du projet d'expansion 96 cuves d'AP60



Partage SSE

À notre retour des vacances estivales, gardons en tête le PAR5 pour assurer notre sécurité au travail.

- ✓ Je **RÉFLÉCHIS** à l'exécution de ma tâche.
- ✓ Je **REPÈRE** les sources de danger.
- ✓ J'**ÉVALUE** le niveau de risque.
- ✓ Je **METS EN PLACE** les moyens de contrôle.
- ✓ Si un moyen de contrôle ne peut être mis en place, j'**ARRÊTE** et **DEMANDE** de l'aide.
- ✓ J'**EXÉCUTE** mon travail en toute sécurité.

Ces actions assurent un environnement de travail sûr. Soyons vigilants et collaboratifs pour prévenir les incidents ! Investir cinq minutes de votre temps peut avoir un impact significatif sur votre vie.



Bon coup

Un bon coup est une action significative et souvent innovante en matière de santé et de sécurité, qui dépasse les exigences standards pour améliorer la protection et le bien-être des travailleurs.

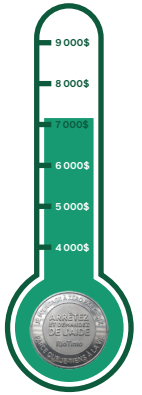


Bravo Ganotec!

En juin dernier, trois travailleurs de Ganotec ont construit un abri pour un collègue qui utilisait une scie. Cela a réduit son exposition au soleil et protégé les autres travailleurs de la ligne de tir de la scie.



Programme « Arrêtez et demandez de l'aide »



L'objectif est de renforcer le comportement positif des travailleurs en les encourageant à arrêter les travaux lorsque les contrôles critiques ne sont pas en place et à demander de l'aide pour effectuer le travail de manière sécuritaire.

La valeur du jeton pour le programme était de 5 \$ offert par Rio Tinto. Pour le projet AP60, la valeur du jeton a été augmentée à 15 \$ grâce à la contribution de Hatch et des entrepreneurs.

L'objectif de 20 000 \$ a été fixé pour la première année du projet. Lorsqu'il sera atteint, un nouvel objectif sera fixé pour les années suivantes.

À ce jour, nous avons atteint 7065 \$. Continuons sur cette lancée !

Organismes de charité sélectionnés



La **Chambrée** aide les femmes victimes de violence conjugale et leurs enfants en offrant un lieu sécuritaire, des suivis structurés, du soutien et un accompagnement en maison.



La **Fondation Jean-Allard** sensibilise à l'autisme, collecte des fonds et développe des projets pour soutenir et accompagner les parents.



Le **Centre de prévention du suicide O2** offre un accueil chaleureux et un service adapté aux personnes en détresse psychologique, informe, sensibilise et forme la population pour prévenir le suicide.

Reconnaisances « Arrêtez et demandez de l'aide »



Jérôme Meunier d'EBC a été reconnu par Alexandre Gauthier pour son intervention visant à corriger une inégalité du sol dans le passage piétonnier en face du stationnement de motos.



Charles-Antoine Lévesque de Manesco, en ramassant un déversement à l'aide d'une excavatrice, a interrompu les travaux pour vérifier si un permis d'excavation était nécessaire.



Michel Lemay de Ganotec a reçu un jeton de la part de Raynald Privé pour avoir demandé à l'équipe de construction qui effectuait des travaux de remblai de réduire leur zone de travail, tout en restant sécuritaire, afin de laisser un passage piétonnier aux autres travailleurs.



Pierre Blackburn de Fabmec a suggéré d'attacher directement au tableau le crayon utilisé pour écrire les dangers. Celui-ci se retrouvait toujours au fond de la boîte en métal et les travailleurs blessaient les avant-bras en allant le récupérer.



Olivier Tremblay d'EBC a été félicité par Jason Brooks pour avoir interrompu les travaux lors de la réception d'une roulotte pour s'assurer qu'il n'y avait aucun enjeu mécanique.



Jérôme Meunier et Alexandre Gauthier

Michel Lemay et Raynald Privé

Olivier Tremblay et Jason Brooks

Charles-Antoine Lévesque

Pierre Blackburn

Avancement des travaux

| Chantier AP60 | Complété | En cours | À venir... |
|---|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Énergisation des sous-stations électriques 1 et 2 ✓ Bétonnage de la dalle de propreté du Centre de traitement des gaz (CTG) | <ul style="list-style-type: none"> ○ Installation des barres omnibus ○ Installation des colonnes d'acier ○ Bétonnage des fondations des bâtiments d'électrolyse ○ Remblayage des bâtiments d'électrolyse et de la cour intérieure | <ul style="list-style-type: none"> ⌘ Excavation et bétonnage du bâtiment des compresseurs ⌘ Construction des fondations pour le convoyeur d'alumine ⌘ Installation de la structure du CTG |
| Bassins de sédimentation  <p>*Bassin Ouest (BO) *Bassin Est (BE)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Excavation du BO ✓ Installation de la clôture du BE | <ul style="list-style-type: none"> ○ Bétonnage du poste de pompage D du BO ○ Excavation du BE | <ul style="list-style-type: none"> ⌘ Forage et dynamitage du BE ⌘ Installation de la canalisation du BO |

Communauté

Campagne de sécurité pour les cyclistes et les piétons

Une campagne de sécurité pour les cyclistes et piétons a été menée, comprenant un publipostage à **8000 résidents** d'Arvida, ainsi qu'une campagne en ligne sur Le Quotidien et les réseaux sociaux.

Bollards flexibles sur la piste cyclable

Des bollards flexibles ont été installés à 3 endroits sur la piste cyclable : **rue Fillon – rue Dubose**, l'intersection de la **sortie de chantier – boulevard Saguenay**, ainsi qu'au croisement de la **rue Drake – boulevard Saguenay**.

Habillage de clôture

Une toile de **440 mètres** sur la clôture a été installée. Elle comprend une ligne du temps, de l'information pertinente et nos canaux de communication.

Environnement



Valorisation de sols excavés pour la mise en place d'une levée acoustique et visuelle

Des sols excavés du chantier ont été utilisés pour aménager une levée acoustique et visuelle le long de la rue Fillion et la rue Lavoisier.



Identification de nouvelles opportunités de valorisation des sols excavés

D'autres sols seront stockés temporairement en vue d'une utilisation future au SDRB.



Mesure de bruit

Des stations de mesure du bruit ambiant ont été installées et toutes les mesures sont conformes aux critères en vigueur.

Merci à nos partenaires

HATCH

SHIPSHAW
ÉLECTRIQUE

EBC

fives



manesco



CHIASSON & THOMAS
arpentiers-géomètres



Cegerco
LE LEADER AUX IDÉES
CONSTRUCTIVES