

Liste des usages prévus de la zone tampon des sites de résidus par l'usine Vaudreuil
Date: 13-juin-16

Définitions:

Zone tampon: Zone située entre la clôture entourant les installations des sites de résidus et les limites de propriété de Rio Tinto permettant de séparer la zone d'opération de la zone résidentielle.

Activités	Objectifs	Quantité	Accès	Durée	Fréquence	Période	Équipements
Échantillonnage des eaux souterraines	Suivi de la qualité des eaux souterraines	environ 10 piézomètres (quantité à confirmer)	chemins et pistes existants ou nouveaux chemins, accès avec un "pick-up"	1 à 2 heures par piézomètre	2 à 4 fois par année	Printemps, été et automne	Petits outils
Échantillonnage des eaux de surface	Suivi de la qualité des eaux de surface	Ruisseau Lahoud et ruisseau à l'est du Lahoud	chemins et pistes existants ou nouveaux chemins, accès avec un "pick-up"	2 heures par visite	1 fois par mois	À l'année	Petits outils
Entretien des plantations, incluant le remplacement d'arbres, si requis.	Maintien de la qualité des plantations	1 percée visuelle	chemins et pistes existants, accès avec un "pick-up" ou un quad travaux manuels principalement réalisés à pied	1 à 2 semaines par campagne d'entretien	2 campagnes par an	Printemps et automne	Petits outils (sécateurs, débroussailluses, pelles, ciseaux...) Scie mécanique (au besoin seulement)
Inspection de la clôture	Sécurité		chemin à l'intérieur du site avec pick-up ou via l'extérieur du site au besoin	Variable	1 fois par mois	À l'année	Aucun
Entretien de la clôture	Sécurité		chemin à l'intérieur du site avec pick-up ou via l'extérieur du site au besoin	Variable	Au besoin	À l'année	Petits outils
Échantillonnage ponctuel du bruit	Suivi bruit		À pied	Variable	2 à 3 fois par an	À l'année	Petits outils
Échantillonnage ponctuel de la poussière	Suivi poussières		À pied ou en pick-up	Variable	Au besoin	À l'année	Petits outils
Potentiel: station permanente d'échantillonnage des poussières	Suivi poussières	1 à 2 stations permanentes	chemin existant ou nouveau chemin, accès avec un "pick-up"	1 heure par visite	1 visite par mois	À l'année	Aucun

À définir lors de l'ingénierie détaillée- 2025 et plus

Roulotte de chantier

Élargissement du remblai en périphérie du site (berme)