

Arianne Phosphate

Nourrir le futur

Projet de mine d'apatite Lac à Paul

SITE MINIER

GES-GNL



Génération de GES, scénario de base

Selon le scénario de base, voici un estimé du potentiel de génération de GES

Secteur	Équipement	Énergie	GES (Tonnes)
Mine	Camions	Diésel	61 500
	Pelles	Hydro-Électricité	0
	Autre	Diésel	1 400
Usine	Opération	Hydro-Électricité	0
	Séchage	Hydro-Électricité	0
Transport	Camions	Diésel	48 700
Total	Tous	-	111 600

Génération de GES, équipement GNL

En remplaçant le diésel par le GNL, voici un estimé du potentiel de génération de GES

		Diésel	GNL	Réduction
Secteur	Équipement	GES (Tonnes)	GES (Tonnes)	GES (Tonnes)
Mine*	Camions	61 500	48 000	13 500
Transport	Camions	48 700	38 000	10 700

*Scénario à l'étude