

UNE OPÉRATION AU SEIN D'UN ÉCRIN NATUREL EXCEPTIONNEL



GISEMENT ET PROCÉDÉ UNIQUES, MÉTALLURGIE DE MINÉRAIS LIMONITIQUES ET SAPROLITIQUES À TENEUR MOYENNE DE 1,42% NI, REPRÉSENTANT 1 294 000 T NI SUR 25 ANNÉES (> 2036)

OBJECTIF : 57 000 T NI PAR AN
(90% NIO / 10% IPMM)

2015 ▶ 30 000 t Ni

2016 ▶ 45 000 t Ni

LE MEILLEUR BILAN ÉNERGÉTIQUE DE L'INDUSTRIE MÉTALLURGIQUE EN NOUVELLE-CALÉDONIE

DES CONTRAINTES OPÉRATIONNELLES

8 à 9 M t humides de stériles/an :
Investissement significatif pour le stockage en verses

Capacités de stockage du minerai limitées :
empreinte minimale au sol < 3 mois prod.

Besoin en matériaux rocheux :
besoins 2,5 à 3,2 M m³/an, 30% sources externes

Gestion des eaux :
130 à 240 bassins et décanteurs d'ici à 2036
(600Km³ > 1,179Km³)

UN ENVIRONNEMENT REMARQUABLE

Une seule emprise géographique continue, encadrée par :

- Deux réserves naturelles (forêt Nord, Pic Kaori) à l'Ouest
- Un lagon classé au patrimoine mondial des Nations Unis au Sud
- Une zone RAMSAR