MÉGA-NDUSTRIE MINIER

COMMENT LE PROJET MONTAGNE D'OR VEUT MINER LA SANTÉ, L'ÉNERGIE & LA FORÊT GUYANAISE



LA GUYANE

de la biodiversité

française

espèces d'arbres

espèces d'oiseaux

poissons d'eau douce

mammifères terrestres

HA EN RB CRÉÉE EN 1995

ÉNERGIE(1)

EDF SLM

MODIFIÉE EN 2012 PLUVIOMÉTRIE:

+2500 mm / an

MONTTABULAIRE REMARQUABLE

470 000

litres d'eau PAR HEURE!



400 allers-retours journaliers de

méga-camions pouvant transporter

200 tonnes (Conso : 700 | / 100 km)

67 500 t / jour de débris de roches non-aurifères (décapage de 85 %)

LA FOSSE Volume: 32 Stades de France

12 500 t / jour Superficie: Centre-Ville de Cayenne de roches aurifères

Profondeur: env. 300 m

LES DÉCHETS

aux alentours!

80 000 t/jour de déchets miniers

FISCALITÉ

300 millions de tonn

2 % de taxe minière!

de déchets miniers t répandus sur 400 ha

Dont 57 millions de tonnes de boues cyanurées retenues par une DIGUE de 59 m de haut!

TENEUR

6 g d'or par tonne de roche broyée Par comparaison, on récupère 200 g d'or par tonne de téléphones portables hors service (à recycler)

SOIT 0,25 g par tonne de roche extraite (du fait du ratio de décapage de 85 %).

6,7 tonnes d'or par an soit 0.4 m³

USINE

DETRAITEMENT

PRÉCARITÉ

Si baisse du cours de l'or de 30 % ou - 10 % du change Euro/Dollar : la mine n'est plus rentable! Fermeture?

+20 MW = 100 % de la consommation de Cayenne

EMPREINTE CO2

+ 50 % de production de gaz à effet de serre (CO2) pour la Guyane

COÛTS SUR FONDS PUBLI

-Viabilisation & entretien de 120km de route (transport de cyanure, explosif, gas-oil des méga-camions)

- Ligne à Haute Tension de 106km (70 Md€ env.)
- Construction Centrale électrique (20 à 25 MW)
- Construction Port chimique industriel (100 Md€ env.)
- Contribution au Service Public Energie (129 Md€ env.) · Mobilisation intense des services de l'Etat
- Défiscalisation, perte d'attractivité touristique

LA CHIMIE

18 Tonnes d'Explosifs PAR JOUR!

PAR JÓUR!

tonnes / an de produits chimiques, soit:

3300 t de Cyanure 3000 t de Chaux

1800 t de Méthabisulfite Sodium

100 t de Nitrate de Plomb

84 t de Soude 60 t de Sulfate de Cuivre

RISQUES

Pollution des rivières et nappes phréatiques par drainage minier acide (DMA).

20 000 t de 6 métaux toxiques dans les déchets miniers répandus

alentours, dont: 12500 t d'Arsenic - II t de Mercure

33 000 t de Chrome - 100 000 t de Cuivre On atteint 600 000 t en incluant le Strontium, Vanadium, Barium et le Manganèse!

Quid du Bismuth, Antimoine, sulfure? Ruptures de digues de réservoirs à résidus miniers comme au Brésil en 2015 + 2019;

risque augmenté par les prévisions des changements climatiques.

560 000€ to de fonds publics

750 emplois, combien d'emplois locaux? Emplois indirects très largement surestimés En Nouvelle-Calédonie, 95 % des emplois furent importés pour la construction de l'usine de nickel.

- * Extrapolation non-contractuelle réalisée d'après le projet lamgold à Kaw en 2006.
- ** Fonds publics directs, indirects ou induits.

*** Source WWF : #StopMontagnedOr

(1) En l'absence de rapport technique, la récente option énergie solaire in situ n'a pas été retenue car jugée non-réalisable.





























































