

PROJET MONTAGNE D'OR

Comment l'industrie de l'or veut miner la biodiversité, la forêt & l'énergie guyanaise

LA GUYANE

50% de la biodiversité française
 1 700 espèces d'arbres
 710 espèces d'oiseaux
 480 poissons d'eau douce
 197 mammifères terrestres

ENERGIE

20 MW = 100% de la consommation de Cayenne

EMPREINTE CO²

+50% de production de gaz à effet de serre (Co²) pour la Guyane

COÛT / FONDS PUBLICS

- Viabilisation & entretien de 120 km de route (transport cyanure, explosif, gas-oil pour camions)
 - Construction Usine électrique (20 à 25 MW)
 - Ligne à haute-tension de 120 km (60 M€)
 - Création Port chimique industriel (Coswine, Panato)
 - Contribution au service public Energie (21M€/an)
 - Mobilisation intense des Services de l'Etat
 - Perte de l'attraction touristique
- 300 à 600 Millions d'€

CHIMIE*

12 000 tonnes/an de produits chimiques soit :

- 3 300 t de cyanure
- 6 600 t de chaux
- 100 t de nitrate de plomb
- 1 800 t de méthabisulfite sodium
- 60 t de sulfate de cuivre
- 20 t d'acide sulfurique
- 84 t de soude

20 Tonnes d'explosifs PAR JOUR !
 10 Tonnes de Cyanure PAR JOUR

RISQUES

Pollution des rivières et nappes phréatiques par rejets de cyanure + métaux lourds (mercure, plomb, cadmium, arsenic...) par drainage minier acide
 Rupture des digues des bassins à résidus miniers (cf Mariana au Brésil en 2015) augmenté par les prévisions des changements climatiques.

EMPLOI

Promesse :
 800 emplois : phase construction
 500 emplois : phase exploitation
 Combien d'emplois locaux ?
 (En Nouvelle-Calédonie, 95% des emplois furent non-locaux pour la construction de la mine de nickel)

RÉSERVE BIOLOGIQUE DOMANIALE DE LUCIFER DÉKOU-DÉKOU

Mont tabulaire remarquable
 Altitude : 500 m

60 959 ha en R.B. intégrale
 Créée en 1995, modifiée en 2012
 Pluviométrie : 2500 mm par an

12 500 t/jour
USINE DE TRAITEMENT

PRÉCARITÉ

Si baisse du cours de l'or de 30%, fermeture de l'usine

1 100 allers retours journaliers de méga-camions pouvant transporter 25 m³ de roche ou 70 tonnes par trajet



66 000 t/jour de rejets stériles

LA FOSSE

Volume : 32 Stades de France
 Superficie : centre-ville de Cayenne
 Profondeur : 400 m

FISCALITÉ

2% de taxe minière
 Demande d'exonérations et défiscalisation diverses

TENEUR

1,5 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)



* Extrapolation non contractuelle réalisée d'après le projet lamgold à Kaw en 2006.
 Sources : Columbus Gold, Sotrapmag, Projet lamgold Kaw, Guyaweb, Franco-Guyane

Contact : ordequestion@gmail.com

