



Guyane française

**NON A
LA MEGA-INDUSTRIE
MINIÈRE EN GUYANE**

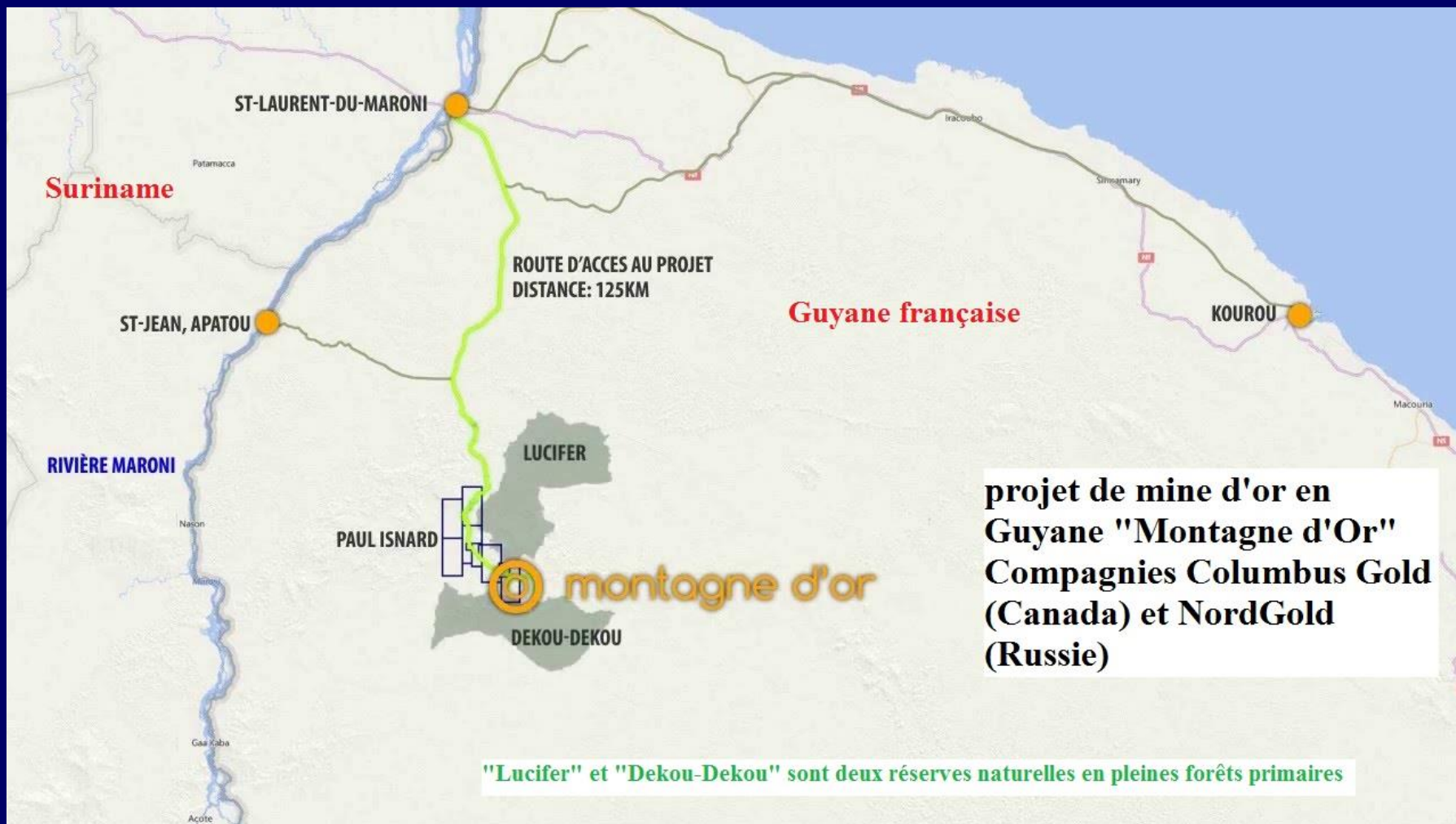
*La grande braderie de notre patrimoine naturel
aux Multinationales !*

**1/6 de la surface
de la métropole**





PHOTO PRISE A L'ISSUE DE LA MARCHE CONTRE LA MONTAGNE D'OR, ORGANISEE PAR LA JEUNESSE AUTOCHTONE A ST-LAURENT-DU-MARONI A LAQUELLE SE SONT JOINTS OR DE QUESTION, TROP VIOLANS ET 500 FRÈRES - LE 03/04/18 -



Un partenariat avec SystExt primordial



Non à la méga-mine d'or industrielle en Guyane ! Dossier de presse

Ce document complète le communiqué de presse du 22 février 2017 « Non à la méga-mine d'or industrielle en Guyane ! », signé par le collectif Or de Question ! (réunissant 15 organisations : Maiouri Nature Guyane, Ligue des Droits de l'Homme - Section Guyane, Fédération des Organisations Amérindiennes de Guyane (FOAG), Collectif des Premières Nations, Collectif Couachi, Mama Bobi, Réseau Makandi Makandra, Compagnie des Guides de Guyane, Aquaa, Réseau Colibris Guyane, Guyane mo péyi / GMP, GADEPAM et G-Crew Music) et par : ISF SystExt, France Libertés - Fondation Danielle Mitterrand, Fondation Nicolas Hulot pour la Nature et l'Homme, Sauvons la forêt et Les Amis de la Terre.

Contact : ordequestion@gmail.com



AVEC LE SOUTIEN
DES ORGANISATIONS
NATIONALES :



Ce dossier de presse détaille des principaux points dénoncés par les associations signataires contre tout projet de méga-mine d'or industrielle sur ce territoire et plus particulièrement contre le projet dit « Montagne d'Or », porté par les sociétés partenaires Nordgold (Russie) et Columbus Gold (Canada)¹. La Guyane est au cœur de la forêt amazonienne, poumon de notre planète, et zone de biodiversité extraordinaire. Si un tel projet voyait le jour, cela ouvrirait la porte à de nombreuses autres multinationales étrangères souhaitant exploiter les ressources aurifères du sous-sol guyanais, aux dépens d'une richesse naturelle inestimable et des



Non à la méga-mine d'or industrielle en Guyane !

En toute discrétion [1], l'Etat français encourage des multinationales étrangères à lancer de gigantesques exploitations minières en plein cœur de la forêt guyanaise. Parmi eux, le projet Montagne d'Or porté par le consortium russo-canadien NordGold/Columbus Gold devrait démarrer dès 2018 [2]. Il s'agirait de la plus grande mine d'or jamais exploitée sur le territoire français. Les mines industrielles d'or sont encore aujourd'hui à l'origine d'impacts humains et environnementaux graves, souvent irréversibles [3]. On ne peut accepter de détruire une partie de l'exceptionnelle biodiversité guyanaise et prendre le risque d'accidents majeurs pour l'extraction d'une substance dont l'utilité sociale et industrielle est secondaire aujourd'hui. Nos 18 organisations [4] demandent donc au gouvernement français un moratoire sur l'exploitation minière à grande échelle en Guyane et l'arrêt immédiat de tous les projets de ce type déjà engagés.

Des projets miniers titanesques

Parce que les quantités d'or présentes dans la roche sont infimes (1 à 2 grammes d'or par tonne de roche), le projet Montagne d'Or nécessitera le creusement d'une fosse de 2,5 km de long, 500 m de large (soit une surface équivalente à 150 stades de football) et 400 m de profondeur [5]. Ceci génèrera un volume de déchets miniers, extrêmement nocifs, estimé à 400 millions de m³. Par ailleurs, les besoins énergétiques de l'usine de traitement du minerai équivalraient à 20 % de la consommation annuelle de la Guyane [6]. De plus, le Conseil Consultatif des Populations Amérindiennes et Bushinengué (CCPAB) alerte sur les demandes de rétrocession de 200 000 hectares de forêts primaires, incluant les terres coutumières et les aires de subsistance de ces communautés, afin de fournir en bois la centrale électrique qui alimenterait l'usine de traitement du minerai [7]. Le CCPAB dénonce également le fait que leur avis n'a pas été sollicité dans le cadre du projet Montagne d'Or, au mépris de la législation française [8].

Nos associations alertent sur le fait que si la France autorise l'exploitation à grande échelle d'un premier gisement, elle s'exposera nécessairement à la multiplication de projets miniers équivalents. D'ailleurs, la suite est déjà lancée : avec 36 concessions ou permis d'exploitation en cours de validité et 21 permis d'exploration demandés ou en cours [9], ce sont 320 000 hectares du territoire guyanais qui intéressent les entreprises minières du monde entier.

Des risques connus et inacceptables

Les sites industriels de ce type détruisent inmanquablement la forêt et les écosystèmes sur lesquels ils s'implantent en perturbant l'environnement par le transport d'eaux polluées et de boues issues des zones travaillées et des stockages de déchets miniers. De plus, le site minier de la Montagne d'Or s'inscrirait sur une surface de 12 km², entre deux réserves biologiques intégrales, à moins de 500 m de l'une d'entre elles.





MichaelSwerdlyk.com

2016 – 20??

2006 - 2008



Un Collectif de 36 organisations Guyanaises



Des soutiens politiques

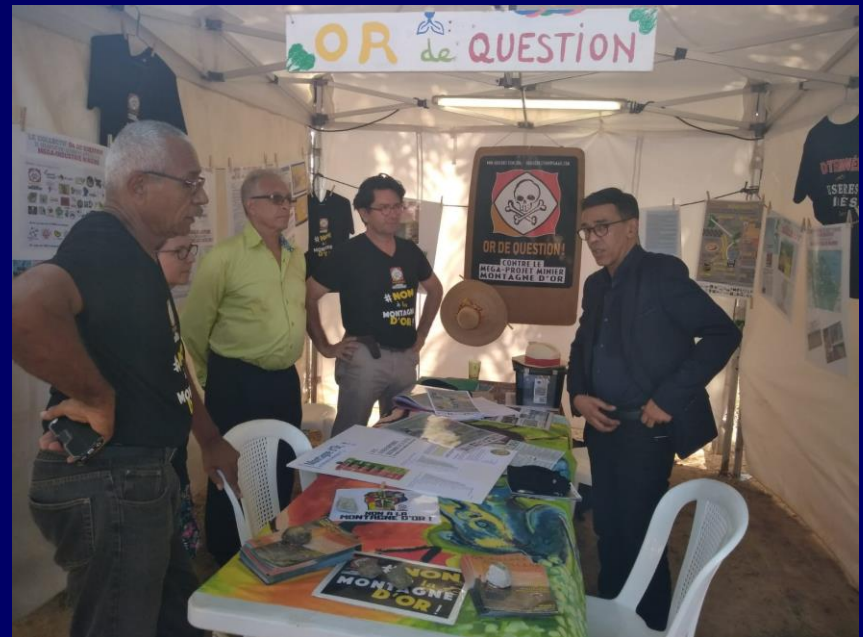


“ LA PHRASE

« Ce projet est un mirage en termes de développement pour la Guyane, et un gouffre pour l'argent des contribuables [...].



Yannick Jadot, député européen Europe Ecologie-Les Verts (EELV),



16 JUIN
CAYENNE

Place des Palmistes
16h

18 JUIN
S'T LAURENT
DU MARDI

Rond point du stade
14h



LE COLLECTIF « OR DE QUESTION » ET SES PARTENAIRES VOUS CONVIENT A LA

MOBILISATION
NON À LA
MONTAGNE D'OR !



OR DE QUESTION!

CONTRE LA
MEGA-INDUSTRIE MINIÈRE
EN FORÊT GUYANAISE

ON
NE SE
TAIRA
PAS!



OR DE QUESTION!

CONTRE LA
MEGA-INDUSTRIE MINIÈRE
EN FORÊT GUYANAISE

#NON
à la
MONTAGNE
D'OR!

Action Carnaval



Une lutte récompensée par le Prix Danielle Mitterrand



Meeting de quartiers en communes



Photo Samia Maquigny

Animation de Quartier Mont Lucas par Trop Violans & OdQ -



Manifestations et interventions inopinées



MOBILISATION GENERALE !!!!!!!

**POUR LE RESPECT DE NOS DROITS...
DEBOUT !!!**



MARDI 28 MARS 2017

MARCHE SOLIDAIRE

LES PEUPLES AUTOCHTONES DE GUYANE

DEBOUT !!!

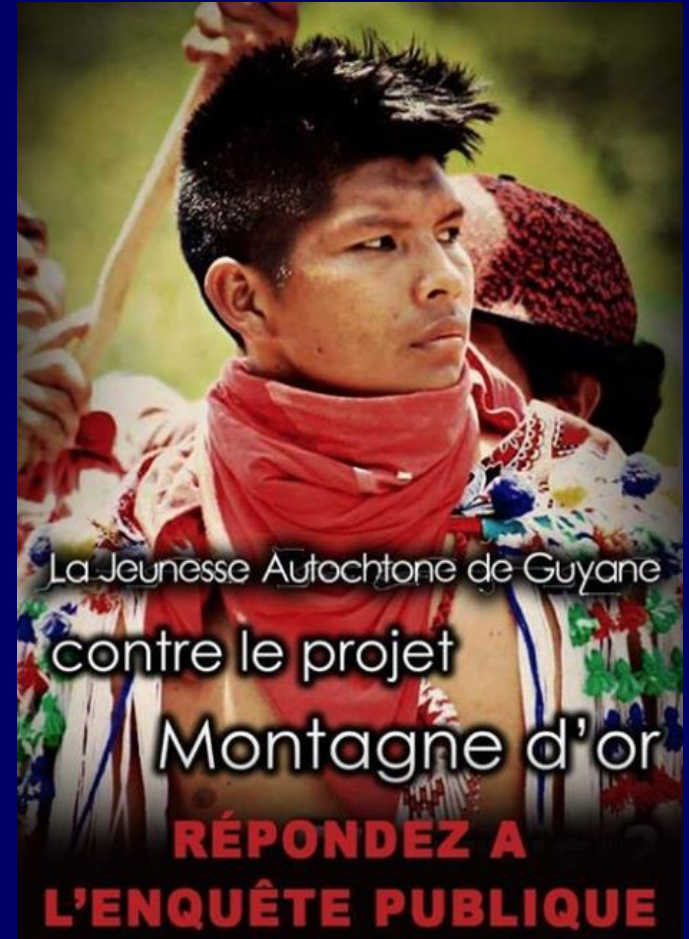
CAYENNE

RDV 7H00 Fort Cépéroù pour se rendre Boulevard Mandela

SAINT-LAURENT

RDV 7H00 village Pierre pour se rendre au Rue du Port (Super U)

**De multiples
rassemblements
citoyens
de Cayenne à
St-Laurent-
du-Maroni.**



La Jeunesse Autochtone de Guyane

contre le projet

Montagne d'or

RÉPONDEZ A

L'ENQUÊTE PUBLIQUE

Nous restons mobilisés !!!

Réunion avec Montagne d'Or dans le cadre du Débat Public

#NonalaMontagneOr

MARDI 22 MAI 2018 A 14H00

SALLE POLYVALENTE, VILLAGE PIERRE

De multiples rassemblements citoyens de Cayenne à St-Laurent-du-Maroni.



Actions de Désobéissance civile



PROJET DE MINE D'OR
EN GUYANE
COMPLEMENT
AU DOSSIER DU
MAÎTRE D'OUVRAGE

DÉBAT PUBLIC
DU 7 MARS AU 7 JUILLET 2018



FICHE THÉMATIQUE

Les métaux lourds dans le gisement de Montagne d'Or

Au cours de l'atelier Mine & Environnement : la biodiversité du vendredi 06 avril 2018 à Cayenne, de nombreuses questions concernant les métaux lourds ont été posées. Cette fiche vise à préciser les réponses apportées sur les éléments présents ainsi que sur leur concentration.

RESULTATS D'ANALYSES MULTI-ÉLÉMENTAIRES DE 448 ÉCHANTILLONS DE STÉRILES COMPARÉS À L'ABONDANCE CRUSTALE MOYENNE

Paramètre	Unité	Limite de détection	Abondance crustale moyenne	Min	Max	Moyenne	Médiane	Ecart-type	Concentration moyenne des échantillons / abondance crustale
Au	g/t		0,003	0,001	9,72	0,26	0,06	0,76	86
Ag	ppm	0,5	0,075	0,25	11,8	0,81	0,25	1,41	10,8
Al	%	0,01	8,23	1,87	13,1	5,75	5,87	1,86	0,70
As	ppm	5	1,7	2,5	2860	35	13	151	20,6
Ba	ppm	5	425	34	3350	811	818	481	1,91
Be	ppm	5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	0	1,04
Bi	ppm	0,5	0,06	0,25	200	4,3	0,85	14,8	72
Ca	%	0,01	4,15	0,005	9,52	1,96	0,9	2,43	0,47
Cd	ppm	0,5	0,10	0,25	14,4	0,42	0,25	1,12	4,18
Ce	ppm	5	60	2,5	493	34,8	28,5	35,6	0,58
Co	ppm	1	25	0,5	308	22,7	8	30,4	0,91
Cu	ppm	1	125	2,5	423	177	144	180	0,53
Sr	ppm	5	333	2,5	2020	177	144	180	0,24
Ta	ppm	0,5	1,1	0,25	0,7	0,26	0,25	0,06	0,23
Th	ppm	0,5	8,5	0,25	19,2	1,98	1,9	1,37	0,79
Ti	%	0,001	0,54	0,047	1,85	0,42	0,19	0,45	0,78
Tl	ppm	0,5	0,52	0,13	2,18	0,41	0,38	0,27	0,78
U	ppm	0,5	1,7	0,25	7,4	0,81	0,7	0,68	0,48
V	ppm	10	120	0,5	632	133	40	162	1,11
W	ppm	0,5	1,0	0,25	175	4,29	1,9	12	4,29
Xe	ppm	0,5	24	0,7	174	13,3	4,4	19,5	0,55
Y	ppm	0,5	24	0,7	174	13,3	4,4	19,5	1,81
Zn	ppm	5	70	14	3300	127	62	277	1,81
Zr	ppm	0,5	165	15,5	188	67,3	62,6	25,5	0,41
S (total)	%	0,5	0,052	0,25	8,1	0,9	0,25	1,12	17,2
S (sulfures)	%	0,02	0,052	0,001	8,22	0,88	0,38	1,21	16,9

LE DOSSIER
FRANCE-GUYANE
www.franceguyane.fr

Montagne d'Or : la mine à grande échelle

Porté par le canadien Columbus Gold et le russe Nordgold, le projet de la montagne d'Or est le premier projet minier industriel qui pourrait voir le jour en Guyane. Soutenu par de nombreux élus, il est pointé du doigt par les organisations environnementales. *France-Guyane* vous propose un dossier en plusieurs volets pour mieux comprendre les enjeux de ce projet qui pourrait ouvrir la voie à une nouvelle ère minière en Guyane. **Quatrième volet : Des adversaires de taille**

Nordgold au Burkina-Faso : le rapport qui fâche

Deux **ONG suisses** se sont penchées sur l'exploitation d'une mine par Nordgold au Burkina Faso. Au-delà des **conclusions peu flatteuses** pour l'opérateur minier, **c'est la méthodologie qui est mise en cause.**

Erratum :

Dans l'article publié dans notre



**CELLULE
INVESTI
GATION**
radiofrance

**LE MAUVAIS EXEMPLE
DE NORDGOLD
EN GUINÉE**



**CELLULE
INVESTI
GATION**
radiofrance

**ET C'EST TOUT
UN ÉCOSYSTÈME
QUI SOUFFRE**

NOS PUBLICATIONS INÉDITES

(à télécharger en pdf)

**OR-PILLAGE
D'EN GUYANE!**

PAS


EN ENCOURAGEANT DES MULTINATIONALES À EXTRAIRE INDUSTRIELLEMENT L'OR, LE GOUVERNEMENT ENTEND AUTORISER L'UNE DES INDUSTRIES LES PLUS POLLUANTES AU MONDE, DANS LA SEULE FORÊT TROPICALE HUMIDE DE LA RICHE EUROPE ! AU PRIX DU SACRIFICE DE LA BIODIVERSITÉ ET DE LA SANTÉ DES HABITANTS !

**CYANURE
EXPLOSIF
POLLUTION
MÉTAUX LOURDS
PRÉCARITÉ
DECHETS MINIERES
RISQUES SANITAIRES**

OR DE QUESTION !
CONTRE LA
MEGA-INDUSTRIE MINIÈRE
EN FORET GUYANAISE

RÉAGIR !
@: ordequestion@gmail.com
web : ordequestion.org - Scoop it
Vos dons sont nos seules ressources : Helloasso.com - Maiouri Nature

Nu pas pour car la voie publique - Imprimerie : OCRR - Guyane




**BIODIVERSITÉ
ET
EMPL**

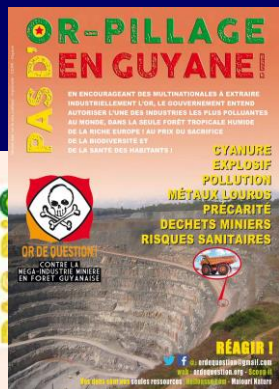
Face à l'industrialisation de la filière minière, une des industries les plus polluantes au monde, nous proposons un ensemble de **solutions innovantes**, pour un développement alternatif, local, durable, respectueux de l'environnement et de l'humain, avec des dizaines de métiers et des **milliers d'emplois** à la clé !

**AGRICULTURE
PÊCHE, ÉLEVAGE
ART & ARTISANAT
GASTRONOMIE,
MÉTIERES DU BOIS
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
ECO-TOURISME
HABITAT BIOCLIMATIQUE
ÉDUCATION, SANTÉ, RECHERCHE
TRANSPORT, RECYCLAGE, EAU POTABLE**

OR DE QUESTION !
CONTRE LA
MEGA-INDUSTRIE MINIÈRE
EN FORET GUYANAISE

RÉAGIR !
@: ordequestion@gmail.com
web : ordequestion.org
f or de question - Scoop it





POURQUOI IL FAUT DIRE NON

AU PROJET MONTAGNE D'OR

Or de Question: Collectif citoyen apolitique et non-violent - 30 associations guyanaises, 120 ONG nationales et internationales - CONTACT : ordequestion@gmail.com - WEB : ordequestion.org

1 - Un développement local, par des Guyanais, pour la Guyane !

La Compagnie Montagne d'Or n'est pas une société guyanaise. Elle est et restera à 100% la propriété du consortium minier composé majoritairement (55%) par la multinationale russe Nordgold et l'industriel canadien Columbus Gold.

2 - Notre santé avant vos "petites affaires" !

La méga-mine est l'une des industries les plus polluantes au monde ! Le coût réel des dégâts sociaux, sanitaires et environnementaux est considérable. Les 3500 mines de l'Hexagone, désormais fermées, continuent toutes de polluer et font toutes l'objet de plaintes des riverains, pour maladies (cancer, leucémie, déficience cognitive...).

3 - Des emplois hors de prix et des investissements sans avenir !

Chaque emploi envisagé coûterait 560 000 € au contribuable, vu les subventions directes, indirectes et induites(1) alors qu'on supprime des emplois aidés (13 000 € par an), valonsants et utiles à la cohésion sociale. Une fois la ruée vers l'or industriel balayée par les aléas économiques, les infrastructures deviendront des friches industrielles.

4 - L'industrie de l'or n'empêchera pas les activités illégales ! Bien au contraire !

Comment une société privée pourrait-elle faire reculer l'activité illégale, là où les Forces Armées échouent depuis 30 ans ? Sur la planète, les méga-mines favorisent plutôt, aux alentours, conflits et activités illégales (alcool, drogue, prostitution). Les orpailleurs illégaux côtoient aussi les légaux car ils y trouvent un bénéfice mutuel (vente de carburant et matériels détachés, main d'œuvre bon marché, achat d'or extrait illégalement...).

5 - Des boues toxiques et cyanurées : nou pa lé sa !

25 ruptures de digues accidentelles depuis 2000 dans le monde. Le cyanure et autres chimies toxiques sont maintenus, soit par des géotextiles, rendus peu résistants sous nos climats, soit derrière des digues qui risquent de céder face aux intenses précipitations (près de 3 mètres annuel). En 2015, le « Fukushima brésilien » a ravagé 800 km de rives du fleuve Rio Docé. Au Suriname (Rosebel) et Guyana (Omai), des pollutions de ce type ont aussi dévasté des rivières. En cas de rupture de digue, comment dépolluer le bassin de la Mana ou alimenter sa population en eau potable, sur le long terme ?

6 - Lagwiann a pa roun poubel !

Les gigantesques collines de déchets miniers (estimés à près de 350 millions de tonnes), c'est-à-dire le contenu de la fosse de 2,5 km de long, 500 m de large, et 400 m de profondeur, accumulés ailleurs, seront lessivés par les fortes pluies tropicales et draineront probablement des pollutions en métaux lourds (tels arsenic, mercure, cadmium, plomb...) du bassin de la Mana jusqu'au littoral, durant des centaines d'années.

7 - Profitasyon par excellence ! 2% de taxe !

Le territoire de la Guyane est déjà pillé et martyrisé par les Garimpeiros. Ici, l'Etat souhaite, sans doute, conclure d'obscurs accords diplomatiques franco-russes en offrant à une multinationale 98% de la ressource minière !

8 - Une montagne... de subventions de 420 à 600 M€ !

Pour nous piller à moindre coût, l'Etat envisage de construire pour l'industriel russe un port chimique et industriel (embouchure du Maroni) pour stocker environ 300 t. d'explosifs et 300 t. de cyanure chaque mois, des produits chimiques toxiques et des hydrocarbures. Rajoutons la réhabilitation et/ou l'entretien d'une route de 65 km, la construction d'une ligne à haute-tension de 106 km, une centrale électrique à SLM, le coût de pérennisation EDF, la défiscalisation, le coût du contrôle des déchets miniers sur des siècles... et surtout le gouffre financier en cas d'accident majeur ! De quoi largement engouffrer les dérisoires 2% de taxe ! Le WWF estime à 420 millions d'€ les subventions (1). Au final, ce projet coûtera très cher à la Collectivité, plombant l'économie pour l'avenir.

9 - Elektrisyté pou yé, anyen pou nou !

L'unité de production qui consiste à creuser, dynamiter, concasser, broyer, transporter puis cyanurer par électrolyse... va nécessiter l'équivalent de 100% de la consommation électrique des entreprises et habitants de Cayenne : ville capitale ! ... et d'autres multinationales : lamgold, Newmont, ... réclameront des ponctions semblables, alors que notre transition énergétique et écologique est déjà très en retard.

10 - Des promesses... chimères habituelles !

Une C^o minière Junior peut promettre sans limites jusqu'à obtenir le permis d'exploiter. L'affaire revendue, l'exploitant minier Major ne sera pas tenu par ces promesses : il serrera les coûts de production pour augmenter la rentabilité.

11 - Respect pour les peuples et territoires autochtones !

En vertu du droit national, international et de la convention ratifiée par l'Etat, les peuples autochtones ont le droit de contrôler, protéger et exploiter leurs terres. Ils bénéficient du libre consentement, préalable et éclairé. Pour tout projet impactant le territoire, le gouvernement doit consulter le Grand Conseil Coutumier ! Même contrainte pour le projet de port chimique industriel, envisagé potentiellement en territoire Kalin'a pour alimenter la méga-mine. Le site minier est aussi un site archéologique amérindien exceptionnelle (Dizaines de sites dont 10 montagnes couronnées).

12 - Le climat, c'est aussi ma planète !

Il est indigne, au regard de l'Humanité et du réchauffement climatique, de dépenser tant d'énergie pour récupérer 1,6 gr par tonne de roche (soit 0,00016%) d'un minerai inutile. A savoir : le recyclage fournit trois fois plus d'or que ce dont les industriels ont besoin (téléphone, spatial, médecine...) soit 8% de l'or mondial produit, chaque année.

13 - Pou yé respecté Lagwiann !

Accepter la méga-mine, c'est renoncer à tout espoir de liberté et d'indépendance énergétique ! La refuser, c'est enfin construire ensemble un véritable développement endogène, solidaire et durable !

14 - L'or, soumaké tan lontan !

La viabilité de la mine est liée au cours instable de l'or (jusqu'à 900 \$ de l'once). Une chute de 36% du cours de l'or ou une simple baisse de 10% du cours du change Euro/dollar (1) rendrait ce projet non rentable. Pour rappel, le cours de l'or a chuté de -60%, de sept. 2012 à déc. 2015.

15 - Des changements climatiques incontrôlables !

Le BRGM prévoit en Guyane des sécheresses et des précipitations intenses plus fréquentes, qui vont générer inondations et glissements de terrain ; le cocktail gagnant d'une rupture de digues.

16 - Multinationales ! Dégagez ! Vous n'avez jamais développé un pays !

Vous provoquez conflits sociaux, destruction des terres, crises sanitaires... La Bolivie est le pays le plus imprégné par l'extractivisme (pétrole, or, diamant) et n'en demeure pas moins le plus pauvre d'Amérique du Sud. En revanche, l'Uruguay, qui a banni l'industrie minière, est la nation la plus riche du continent (en PIB par hab.).

17 - Déjà asphyxié : bientôt tétanisé !

Tous les Ministères, déjà en sous-effectifs, seront intensément mobilisés et noyés par ce projet. Les PME et artisans subiront davantage l'inertie administrative, déjà fort handicapante pour le développement local.

18 - Notre capital carbone ruiné !

Notre forêt primaire devrait nous rapporter une forte compensation financière de l'Etat, en gain de "Taxe carbone". Or, la combustion inutile de 142 millions de litres de fuel (1) va faire grimper en flèche notre empreinte écologique.

19 - Mine « responsable » : Bloublou fini !

Ce concept est une simple stratégie marketing visant à convaincre l'opinion publique que les mines sont aujourd'hui « propres ». Peut-on être « Responsable » en Guyane et « Irresponsable » au Burkina Faso, comme nous le souligne l'accablant rapport de l'ONG suisse «Action de Carême » ?

20 - Tout ça, parce qu'ils ne veulent pas de ces emplois d'avenir !

Des solutions existent pour un développement alternatif, durable et respectueux de l'environnement et de l'Homme. La valorisation de la biodiversité peut donner lieu à la création de milliers d'emplois dans le domaine de l'agro-restorerie, l'agroécologie, l'agriculture, les métiers du bois et de la forêt, la cosmétique, la parfumerie, les huiles essentielles, les plantes médicinales, l'écotourisme, l'économie sociale et solidaire, les logements bio-climatiques, les énergies renouvelables, la recherche et l'enseignement... Consultez notre Top25 des filières d'avenir en Guyane !



(1) Rapport WWF - Mirage économique 2017

BIODIVERSITÉ

ET

EMPL

Face à l'industrialisation de la Minière minière, une des industries les plus polluantes au monde, nous proposons un ensemble de solutions pour un développement alternatif local, durable, respectueux de l'environnement et de l'humain, avec des dizaines de métiers et des **emplois d'avenir** à la clé !



OR DE QUESTION!
CONTRE LA MIERE MINIERE EN FORET GUYANAISE

AGRICULTURE
PÊCHE, ÉLEVAGE
ART & ARTISANAT
GASTRONOMIE,
MÉTIERS DU BOIS
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
ECO-TOURISME
HABITAT BIOCLIMATIQUE
ÉDUCATION, SANTÉ, RECHERCHE
TRANSPIRANT, RECYCLAGE, EAU POTABLE

1 -

La ()
et p
l'ag
cou
loc
Cec

RÉAGIR !

orquestion@gmail.com
web : orquestion.org
or de question - 06944

Agriculteurs, horticulteurs, agroforestiers, pérmculteurs, agro-transformateurs, ingénieurs agronomes...

2 – Pêche soutenable

La pêche en Guyane est un secteur trop peu développé eu égard à la ressource importante dont elle dispose. La ressource halieutique qu'elle soit marine ou fluviale est niche et mériterait un secteur mieux structuré et plus valorisé localement. Nombreux sont les pays et/ou départements à nous envier cette richesse, et qui bien souvent viennent l'exploiter sur nos côtes. Le contrôle doit être renforcé dans ce domaine.

Pêcheurs, transformateurs, vendeurs, constructions navales, réparateurs bateaux, formateurs,

3 – Elevage, aquaculture et Fermes pédagogiques

En élevant des animaux de la faune sauvage (caïmans, poissons, insectes, hocos, pécaris, iguanes...), on pourrait valoriser la biodiversité, sans lui porter atteinte, tout en alimentant des filières alimentaires et produits dérivés (cuirs, peaux, plumes, bijoux...) Cette valorisation peut associer plusieurs métiers dont ceux de la bouche, du tourisme, de l'artisanat...

Éleveurs spécialisés, aubergistes, restaurateurs, transformateurs, artisans, vendeurs

4 – Alimentation et Gastronomie

La restauration à partir des produits locaux, peut développer des filières économiques, tout en valorisant les ressources locales, notamment en approvisionnement des cantines scolaires et d'entreprises. Associer la diététique avec l'utilisation des produits locaux peut diminuer l'importation, et ainsi le coût environnemental et monétaire tout en améliorant la santé humaine.

Producteurs, horticulteurs, éleveurs, pêcheurs, grossistes, diététiciens, cuisiniers...

5 – Ressources forestières alimentaires

De nombreux produits forestiers (cœurs de palmiers, wassay, comou, patawa, et autres fruits de la forêt) sont non exploités en Guyane. Pourtant, certains d'entre eux, donnent lieu à un commerce international lucratif, au Brésil par ex. Le développement de ces ressources forestières, en organisant un circuit, de la collecte à la transformation, permettrait de créer des emplois tout en valorisant les ressources locales.

Exploitants des produits forestiers non ligneux, collecteurs, cueilleurs, horticulteurs, transformateurs, ...

6 – Métiers du bois

L'utilisation du bois, si elle est faite de manière durable avec un plan de gestion de la forêt, peut apporter des débouchés économiques (mobilier pour les écoles, administrations, magasins, ...), tout en permettant son renouvellement. Un label permet de certifier l'exploitation durable de la forêt.

Agents forestiers, prospecteurs, scieurs, grumiers, ébénistes, sculpteurs, artisans, menuisiers, charpentiers,

7 – Eau potable

D'ici 2050, la demande en eau devrait augmenter de 55% au niveau mondial. Or, la Guyane est un des premiers pays riches en eau potable. La valorisation de l'eau de source en bouteille pourrait être un des secteurs porteurs des années à venir, si la pollution environnementale ne vient pas impacter cette ressource si précieuse.

8 – Énergies renouvelables

L'eau peut également être source d'énergie renouvelable, si elle est exploitée par des barrages « au fil de l'eau ». En revanche, les barrages hydro-électriques génèrent des gaz à effet de serre important (Co₂, méthane, protoxyde d'azote...). Il est nécessaire de subventionner le photovoltaïque, la méthanisation, l'hydrolien, le petit éolien....

Ouvriers en bâtiment, électriciens, plombiers, ingénieurs, tôleurs ...

POURQUOI IL FAUT DIRE OUI AUX FILIERES D'EMPLOIS D'AVENIR

Or de Question: Collectif citoyen apolitique et non-violent - 22 associations guyanaises, 120 ONG nationales et internationales - CONTACT : ordequestion@gmail.com - WEB : ordequestion.org

Agroforesterie, permaculture, apiculture,...

...ter une terre encore assez peu polluée par les intrants chimiques et d'une apiculture de qualité. Des initiatives dans le domaine de l'agriculture traditionnelle, permaculture, agriculture Bio, doivent être encouragées. Les associations guyanaises l'essentiel de leur alimentation, une alimentation saine et équilibrée tout en permettant un développement humain harmonieux. L'agriculture Bio en Guyane associée à une réforme agraire.

9 – Biomasse

Les déchets liés à l'exploitation forestière et à l'agriculture peuvent être récupérés pour faire de la biomasse qui génère de l'énergie dans des centrales spécifiques.

Collecteurs, transporteurs, coupeurs, fabricants de plaques, ...

10 – Éducation

L'éducation des enfants doit être repensée avec des concepts non violents, d'empathie, d'entraide et de respect de l'autre, se substituant à la compétitivité inculquée dès le plus jeune âge. Les langues régionales et les savoirs traditionnels doivent être valorisés, renforçant l'identité et la dignité de la société pluriculturelle guyanaise.

Éducateurs, médiateurs culturels, enseignants, professeurs,

11 – Éducation à l'environnement

« Qui connaît bien protège bien ! » : L'éducation à l'environnement est un domaine encore trop peu développé. Pour contrecarrer la perte de nos connaissances locales, il faut construire une « Université de la forêt » basée sur la transmission des savoirs traditionnels, des jardins d'écoles, des classes vertes, un aquarium, insectarium, reptilium, planétarium, des musées des cultures et arts amérindiens, busi konde sama, arts du carnaval...

Animateurs, gestionnaires, médiateurs, guides, métiers du livre, concepteurs web, éditeurs scientifique...

12 – Enseignement et Recherche

La connaissance et la valorisation de la biodiversité sont peu enseignées à l'université. Cette thématique pourrait représenter un pôle encore plus attractif au niveau international avec des stages en immersion, en forêt tropicale. Des centaines de chercheurs et d'étudiants étrangers pourraient venir se former.

Professeurs, chercheurs, techniciens, animateurs de terrains, logisticiens, sites d'accueil, guides,

13 – Biomimétisme

Processus d'innovation qui s'inspire des formes, matières, propriétés et fonctions du vivant (ex le velcro ou scratch / pattes de fourmis), c'est une voie nouvelle de recherche qui pourrait aboutir à un développement durable et intégré qu'il faut lancer en Guyane.

Chercheurs, ingénieurs, industriels, techniciens, designer...

14 – Cosmétique

Le domaine de la cosmétique représente un marché mondial de 30 milliards de dollars. Pourtant en Guyane, la filière a du mal à émerger, malgré plusieurs petites initiatives locales. Les ressources sont pourtant nombreuses : la confection de crèmes de soin, savons, huiles végétales, ... sont porteurs d'emplois.

Collecteurs, récolteurs, transporteurs, laborantins, transformateurs, vendeurs, entrepreneurs

15 – Herboristerie, phytothérapie et pharmacologie

La valorisation et la transformation des plantes médicinales en tisanes, macérats, huiles, alcoolatures, pourraient fournir des produits naturels de qualité, à forte valeur ajoutée. Cette démarche serait favorable non seulement à l'économie locale, mais aussi à la santé des Guyanais et à l'exportation à l'international.

Collecteurs, récolteurs, agriculteurs, transformateurs, vendeurs, entrepreneurs

16 – Parfumerie et aromathérapie.

La parfumerie, domaine très développé en France, qui excelle dans le marché du luxe, n'a pas encore mesuré le potentiel de la Guyane, en termes de nouvelles senteurs. Notre forêt est riche en odeurs originales et puissantes (bois de rose,...) qui doivent être valorisées à travers l'extraction d'huiles essentielles et la fabrication de parfums.

Parfumeurs, distillateurs d'huiles essentielles, « nez », récolteurs, agriculteurs, transformateurs...

17 – Santé

En Guyane, l'accès aux soins reste difficile et le nombre de praticiens est très insuffisant pour une couverture sanitaire efficace. Ce secteur doit être encouragé. Une collaboration entre biomédecine et médecines traditionnelles doit également être développée, permettant l'alliance entre modernité et tradition, pour le bien-être des populations.

Médecins, infirmiers, ambulanciers, aide à la mobilité, auxiliaire de vie sociale, médecins traditionnels reconnus,



OR DE QUESTION!

CONTRE LA
MEGA-INDUSTRIE MIERE
EN FORET GUYANAISE



OR DE QUESTION !

**CONTRE LA
MEGA-INDUSTRIE MINIÈRE
EN FORÊT GUYANAISE**

**Toute l'actualité du
collectif
WWW.ORDEQUESTION.ORG**

facebook

OR DE QUESTION

twitter 

Scoop.it!

**Revue de presse :
+ de 1000 articles
médias en 3 ans**



OR DE QUESTION !

**CONTRE LA
MEGA-INDUSTRIE MINIÈRE
EN FORÊT GUYANAISE**

Rejoignez les 450 000 signataires de la pétition Or de Question !

PÉTITION Président Macron : Non à la mine d'or industrielle en Guyane !



*« Nous allons tout faire pour
qu'un projet de cette envergure
puisse voir le jour en Guyane. »*

Emmanuel Macron, 25 août 2015

« Nous allons tout faire pour qu'un projet de cette envergure puisse voir le jour en Guyane. » Emmanuel Macron, 27 août 2015 (© Droits réservés - Montage : Sauvons la forêt)

Signer la pétition

Aidez-nous à atteindre les 400 000 signatures :

 386 072

Prénom

Nom

Adresse électronique

Code postal - (facultatif) Ville - (facultatif)

Pays

France



<https://www.sauvonslaforet.org>



PROJET MONTAGNE D'OR

COMMENT LA MÉGA-INDUSTRIE DE L'OR VEUT MINER LA SANTÉ, L'ÉNERGIE & LA FORÊT GUYANAISE



LA GUYANE

50 % de la biodiversité française
1700 espèces d'arbres
710 espèces d'oiseaux
480 poissons d'eau douce
197 mammifères terrestres



400 allers-retours journaliers de méga-camions pouvant transporter **200 tonnes** (Conso : 700 l / 100 km)



LA FOSSE

Volume : **32 Stades de France**
 Superficie : Centre-Ville de Cayenne
 Profondeur : **env. 300 m**

LES DÉCHETS

aux alentours ! **80 000 t / jour** de déchets miniers



300 millions de tonnes de déchets miniers toxiques répandus sur **400 ha** !
 Dont **57 millions de tonnes de boues cyanurées** retenues par une **DIGUE de 59 m de haut** !

TENEUR

1,6 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 %).



470 000 litres d'eau PAR HEURE !



USINE DE TRAITEMENT

6,7 tonnes d'or par an soit 0,4 m³

PRÉCARITÉ

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

ÉNERGIE(1)



EDF SLM



120 km



+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 PUBLICS

420 à 400 Millions d'€ de fonds publics

- Vabilisation & entretien de 120km de route (transport de mines, exploitation des mégamètres)
- 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 Énergie (129 Md€ env.)
- Mobilisation intense des services de l'Etat (? Md€)
- Défiscalisation, perte d'attractivité touristique (? Md€)

LA CHIMIE

12 000 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

18 Tonnes d'Explosifs PAR JOUR !
10 Tonnes de Cyanure PAR JOUR !

RISQUES



Pollution des rivières et nappes phréatiques par drainage minier acide (DMA).
200 000 t de 6 métaux toxiques dans les déchets miniers répandus alentours, dont :
12 500 t d'Arseenic - **11 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.

EMPLOI

560 000€ de fonds publics par emploi créé
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.

Sources : Cie Montagne d'Or, Sotrapmag, Projet langgold Kaw, Guyaweb, France Guyane



MEGA MINING

HOW THE MONTAGNE D'OR PROJECT PLANS TO PLUNDER FRENCH GUIANA'S HEALTH, FOREST AND ENERGY RESOURCES

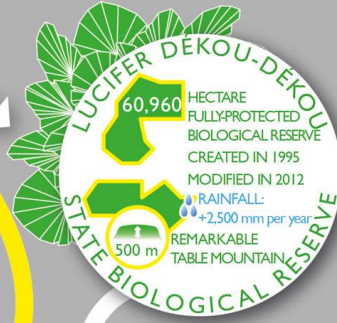


FRENCH GUIANA

50% of French biodiversity
1,700 tree species
710 bird species
480 freshwater fish species
197 land mammal species



400 daily roundtrips by mega trucks capable of transporting **200 tons**.
 (Fuel consumption: **700 l/100km**)



60,960 HECTARE FULLY PROTECTED BIOLOGICAL RESERVE
 CREATED IN 1995
 MODIFIED IN 2012
 RAINFALL: **+2,500 mm** per year
 REMARKABLE TABLE MOUNTAIN
500 m

ENERGY (1)



+20 MW = 100% of the energy consumed in Cayenne

CO2 FOOTPRINT

+ 50% greenhouse gas emissions (CO2) for French Guiana

PUBLIC FUNDING FOR THE PROJECT

420 to 600 M€ of public funding

- Development & maintenance of 120 km of road (transport of cyanide, explosives, diesel fuel for mega trucks)
- 106-km high-voltage power line (approx. 70 M€)
- Construction of power plant (20 to 25 MW)
- Construction of industrial chemicals port terminal (approx. 100 M€)
- Contribution to Public Energy Service (approx. 129 M€)
- Intense demands placed on government services (7 M€)
- Tax exemptions, loss of tourism attractiveness, etc. (7 M€)



CHEMISTRY

18 Tons of Explosives PER DAY!
10 Tons of Cyanide PER DAY!

12,000 tons of chemicals per year :
3,300 t of Cyanide
3,000 t of Lime
1,800 t of Sodium Metabisulfite
100 t of Lead Nitrate
84 t of Sodium Carbonate
60 t of Copper Sulfate

RISKS



Pollution of rivers and groundwater by acid mine drainage (AMD).
200,000 tons of 6 toxic metals in the mining waste spread around the site, including:
12,500 t of Arsenic - **11 t** of Mercury
33,000 t of Chromium - **100,000 t** of Copper
600,000 tons when Strontium, Vanadium, Barium and Manganese are included!
 What about Bismuth, Antimony & sulphide?
 Tailings dam failures like in Brazil in **2015** and **2019**:
 increased risk due to projected climate change.



THE PIT

Volume : **32** Stade de France football stadiums
 Surface Area : Cayenne city center
 Depth : approx. **300m**

67,500 t/day of waste rock debris (85% strip ratio)

12,500 t/day of gold-bearing rock

470,000 liters of water PER HOUR!

MINING WASTE

around the site! **80,000 t/day** of mining waste



300 million tons of toxic mining waste spread over **400 hectares!**
 Including **57 million tons** of cyanide-laced mud held back by a **59m high DAM!**

TAX REVENUE

2% mining tax!



TREATMENT PLANT

6.7 tons of gold per year, i.e. **0.4m³**

PRECARIOUSNESS

If there's a **30%** drop in the price of gold or **-10%** in the Euro/Dollar exchange rate: the mine is no longer profitable! Close it!

CONTENT

1.6 g of gold per ton of crushed rock
 In comparison, **200 g** of gold can be recovered from a ton of scrapped cell phones (recycled).
I.E. 0.25 g per ton of excavated rock (given the 85% strip ratio).

JOBS



560,000€ in public funding per job created*

750 jobs: How many will be local?
 Indirect employment widely overestimated**
 For the construction of the nickel plant in New Caledonia, **95%** of employees were brought in from abroad!

Des partenaires médiatiques...



Macron et Hulot, des deux côtés de la montag...

Publié par Arret sur Images

68 618 vues



“ LA PHRASE

Le projet ne créera pas 1 000 emplois, ce seront quelques dizaines, et ils coûteront très cher à la puissance publique



Christiane Taubira, dans l'édition du Canard Enchaîné d'hier, concernant le projet minier de la Montagne d'Or

Des partenaires artistiques...



Nos implantations


Columbus
Gold


nordgold
plus que de l'or

SAINT-LAURENT-DU-MARONI

GUYANE FRANÇAISE

RÉMIRE-MONTJOLY

CAMP CITRON

ENSEMBLE POUR UN FUTUR RESPONSABLE


montagne d'or
Compagnie minière

Désinformation et lobbying



Industrie minière & Garimpeiros...



Cyanure, vers l'acceptation sociale







**Alliance des Gardiens de
la Terre Mère
Ito WAIA – Nouvelle Calédonie**

**Gardiens of the forest
San Francisco - USA**

Contact : ordequestion@gmail.com



OR DE QUESTION!
CONTRE LA
MEGA-INDUSTRIE MINIÈRE
EN FORÊT GUYANAISE



Ligue
des droits de
l'Homme



Section
de Cayenne



Compagnie des Guides de Guyane



Interculturalité et citoyenneté
dans un modèle d'intégration postcoloniale...



STEG-UTG



AVEC LE SOUTIEN D'ONG NATIONALES



ET PRÈS DE 120 ORGANISATIONS INTERNATIONALES (AFRIQUE, ASIE, AMÉRIQUE DU SUD)