



ORPAILLAGE

Présenter par :

Dos-Santos Kellia

Mesipont Andy

SOMMAIRE

- Qu'est ce que l'orpaillage ?***
- L'orpaillage illégale***
- L'orpaillage légale***
- Projet montagne d'or***
- Les conséquencesde l'orpaillage sur l'environnement***

Qu'est ce que l'orpaillage ?

L'orpaillage est la recherche et l'exploitation artisanale de l'or dans les rivières aurifères.

SITE D'ORPAILLAGE



L'orpaillage illégale

Le processus qu'utilisent les orpailleurs illégaux nuit gravement à l'environnement à cause du mercure qui est utilisé pour amalgamer l'or. Lorsque ce polluant dangereux est exploité dans des rivières, le processus permet à des bactéries de transformer le mercure en méthylmercure, un neurotoxique puissant, qui est ingéré par les êtres vivants à proximité. De plus, l'orpaillage illégal entraîne une déforestation massive et le développement de trafics de drogues, d'armes et de personnes, mettant en danger la population locale.

Démantèlement d'un site d'orpaillage illégal



Grève contre l'orpaillage illégal

*L'orpaillage illégal
nuie à la santé de
l'être humain*



L'orpaillage légal

Les lois au niveau de l'environnement préservent les frayères, les zones piscicoles, et les écosystèmes des zones humides. Les substances déverser ne devront pas nuire à la santé. Les orpailleurs travaillant en sablière ne sont pas considérés comme exploitants miniers, ils sont généralement déclarés artisans (activités extractives, orpaillage) à la chambre des métiers

Site d'orpaillage



Projet montagne d'or

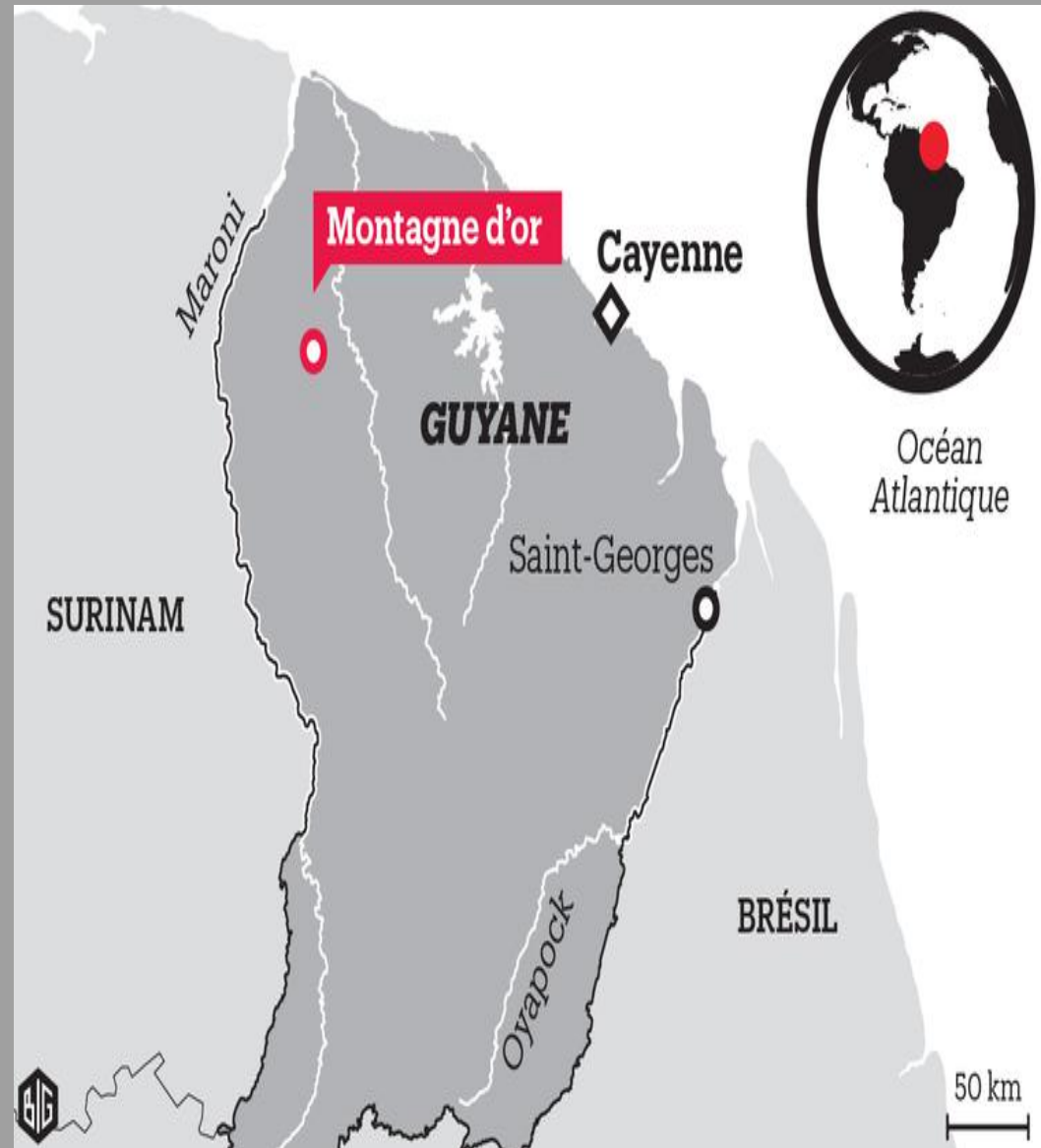
La Montagne d'or est un projet d'exploitation minière d'une concession aurifère de l'Ouest de la Guyane française. Cette mine, par son ampleur et les procédés utilisés, aurait évidemment un impact désastreux sur l'environnement. Selon l'opérateur, pour extraire l'or, 57 000 tonnes d'explosifs, 46 500 tonnes de cyanure et 142 millions de litres de fuel seront nécessaires pour les 12 ans de durée de vie du projet. Mon point de vue par rapport à la montagne d'or est que du point de vue de la biodiversité cela est un point très dangereux ,mais au niveau économique cela rapportera de nombreux fond.

Emplacement des futures installations minières de la Montagne d'Or en Guyane



Cela permettra d'avoir de nombreux emplois pour la population Guyanaise. Et donc sa réduira le nombre de chômeur mais c'est employées n'auront pas une santé tout a fait correct. Les fond récoltés pourrons servir à rénover les endroits défectueux de la Guyanne comme par exemple les routes. Et une partiedes fond pourrais être versé à l'état. Notre avis face à ce projet son mitigé car il ya de bon coté comme de mauvais.

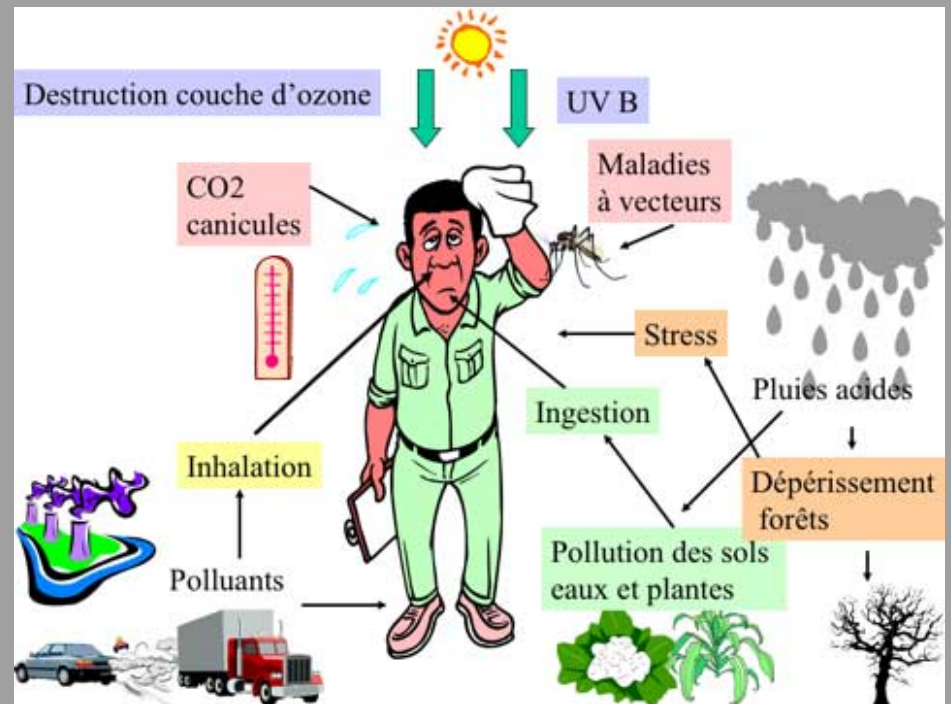
Emplacement de la montagne d'or



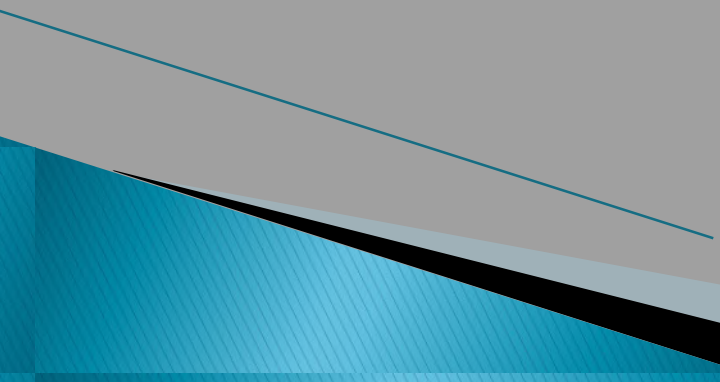
Les conséquences de l'orpaillage sur l'environnement

L'exploitation industrielle du minerais d'or est une activité souvent très polluante et durablement contaminante pour l'environnement

Pollution



Les sources

- Novethic
 - Defense.gouv
 - Fedomg
 - Wikipedia
 - WWF
- 

MERCI DE VOTRE
ATTENTION !!!

