

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

La superficie du projet Montagne d'Or

Tout au long du débat public, plusieurs questions ont été posées quant à la superficie du projet Montagne d'Or. Cette fiche vise à préciser la superficie occupée par le projet ainsi qu'à la comparer à celle d'autres projets existants, connus et véritablement comparable.

Une démarche d'optimisation

Lors de la conception du projet, la CMO a cherché à optimiser l'implantation des infrastructures afin de réduire l'emprise totale du site minier et, par conséquent, son impact sur l'environnement. C'est ainsi sur la base de considérations environnementales, techniques et économiques, que le choix s'est porté sur la configuration actuellement proposée, qui totalise 800 hectares. Cette optimisation permet la concentration des infrastructures dans les zones d'habitat déjà impactées par l'activité minière historique présente sur la zone depuis 145 ans en continu.

Ainsi, environ 55 % de la superficie des infrastructures minières se situent dans des zones d'habitats à faible potentiel écologique, déjà dégradées.

Le saviez-vous ?

Le projet Montagne d'Or se situe dans une zone où l'exploitation de l'or est autorisée par le Schéma Départemental d'Orientation Minière (SDOM).

Les principales composantes du site minier seront :

- ▶ une fosse d'extraction à ciel ouvert d'environ 100 ha ;
- ▶ une usine de traitement du minerai d'environ 15 ha ;
- ▶ deux verses à stériles : ouest (40 ha) et centrale (110 ha) ;
- ▶ un parc de stockage des résidus issus du traitement du minerai de 190 ha ; deux aires de stockage de terre végétale de 12 et 9 ha ;
- ▶ une aire de stockage de minerai basse teneur de 15 ha ;
- ▶ un dépôt d'explosifs (détonateurs), une usine de fabrication d'émulsion d'environ 1,5 ha et ses unités mobiles de fabrication d'explosifs (UMFE) ;
- ▶ des bassins et des canaux de dérivation des eaux occupant une superficie d'environ 42 ha ;
- ▶ des pistes principales et des voies de roulage ;
- ▶ d'une base-vie d'environ 17 ha pour l'hébergement, la restauration et les loisirs du personnel.

Vue aérienne des infrastructures du projet minier Montagne d'Or



La superficie de Montagne d'Or comparée à celle d'autres projets

Afin de mieux visualiser la superficie occupée par le projet Montagne d'Or, une vue en carte comparative a été réalisée avec différentes installations présentes sur le territoire guyanais ou dans le même secteur d'activité. A savoir,

- ▶ La zone d'activité de Dégrad des Cannes, Guyane française, 192 hectares
- ▶ L'aéroport Félix Eboué, Guyane française, 317 hectares
- ▶ Le projet Montagne d'Or, Guyane française, 800 hectares
- ▶ La mine de Merian : Suriname, 4965 hectares

Afin de faciliter la comparaison, ces sites ont été représentés à la même échelle.

