



Compte rendu opérationnel AMG

2020

Une année 2020 prometteuse pour AMG

Auplata Mining Group – AMG (Euronext Growth - FR0013410370 - ALAMG), après son Assemblée Générale, fait part de son compte rendu opérationnel 2020.

Faits marquants

- **Février 2020** : AMG acquiert le solde des parts du fonds luxembourgeois Osead, lui permettant de porter à 100,00% sa participation au capital du fonds. Cette opération permet à AMG de contrôler indirectement, par l'intermédiaire de la société Osead Maroc Mining, 37,04% du capital et des droits de vote de la Compagnie Minière de Touissit SA (CMT), cotée à la Bourse de Casablanca au Maroc, 1^{er} producteur de plomb et d'argent du pays.
- **Mars 2020** : Production du premier lingot d'or par la nouvelle usine de Dieu Merci.
- **Avril 2020** : Suspension des activités pour cause de pandémie.
- **Juin 2020** : Reprise des activités sur le site de Dieu Merci.
- **Novembre 2020** : Production d'un lingot de plus de 5,7 kg d'or fin.

Contexte Macroéconomique

Durant cette année 2020, la pandémie du COVID-19 a plongé le monde économique dans une grande incertitude. Le secteur minier bien que très touché initialement par la chute des prix des métaux a cependant résisté à la pandémie. Si bien les opérations minières se sont en général poursuivies à un rythme ralenti, le bilan du secteur reste encourageant après une année aussi particulière.

La demande globale et la consommation mondiales ont connu un rebond dès le mois de juin permettant aux usines manufacturières de retrouver peu à peu leur niveau de production pré-pandémie.



Cette reprise a entraîné une forte hausse du prix des métaux consommés par l'industrie, particulièrement ceux produits par AMG. Les cours ont même dépassé significativement ceux affichés avant la pandémie.

Prix en USD par Tonne	31 décembre 2019	30 novembre 2020	Variation Déc19/Nov20 en %
Zinc	2.292	2.727	19,0 %
Cuivre	6.156	7.238	17,6 %
Plomb	1.923	2.030	5,6 %

Variation des prix des métaux de base entre le 31 décembre 2019 et le 30 novembre 2020¹

Les métaux précieux ont quant à eux augmenté significativement tout au long de l'année jouant pleinement leur rôle de valeur refuge dans le contexte de pandémie.

Prix en USD par Once	31 décembre 2019	30 novembre 2020	Variation Déc19/Nov20 en %
Argent	18,06	23,30	29,1 %
Or	1.522	1.807	18,7 %

Variation des prix des métaux précieux entre le 31 décembre 2019 et le 30 novembre 2020¹

¹ London Market Exchange <https://www.lme.com/>

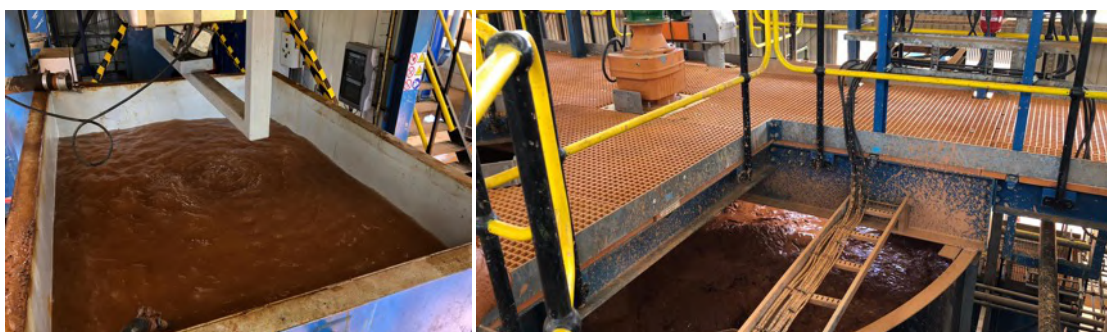
Guyane Française

Exploitation

En Guyane française, le début de l'année 2020 a été dédié aux travaux de hot commissioning de l'usine de Dieu Merci.



- **Extraction** : l'extraction du minerai des différents bassins de résidus a été réalisée avec succès. L'exhaure est aujourd'hui maîtrisée et la régularité des teneurs est contrôlée.
- **Poste primaire**: La trémie d'alimentation a été équipée d'un grizzly éliminant pierres et morceaux de bois. Le débit d'alimentation est aujourd'hui régulé.
- **Cuves de lixiviation** : Elles ont été mises en services avec les quantités adéquates de charbon actif. Les systèmes sont aujourd'hui complètement opérationnels, agitation, injection d'air comprimé et collecte et transfert de charbon chargé.
- **Réactifs** : Les installations auxiliaires de préparation et d'addition de réactifs sont en fonction et permettent le contrôle des processus de lixiviation puis de neutralisation.
- **Élution** : Traitement des charbons chargés : les installations d'élution, d'électrodéposition et de coulée ont permis la première production de lingot en mars.
- **Dépôt des rejets**: les rejets neutralisés (détoxifiés) sont entreposés dans un bassin et retenus par une première digue d'une série de trois. L'eau clarifiée est stockée par la troisième et est recyclée vers l'usine.



Au vu du succès de la mise en production, à travers les opérations de « startup » et de « hot commissioning », l'unité de lixiviation de Dieu Merci a produit le premier **lingot d'or AMG** mi-mars. Il a été transporté et vendu à Cayenne.

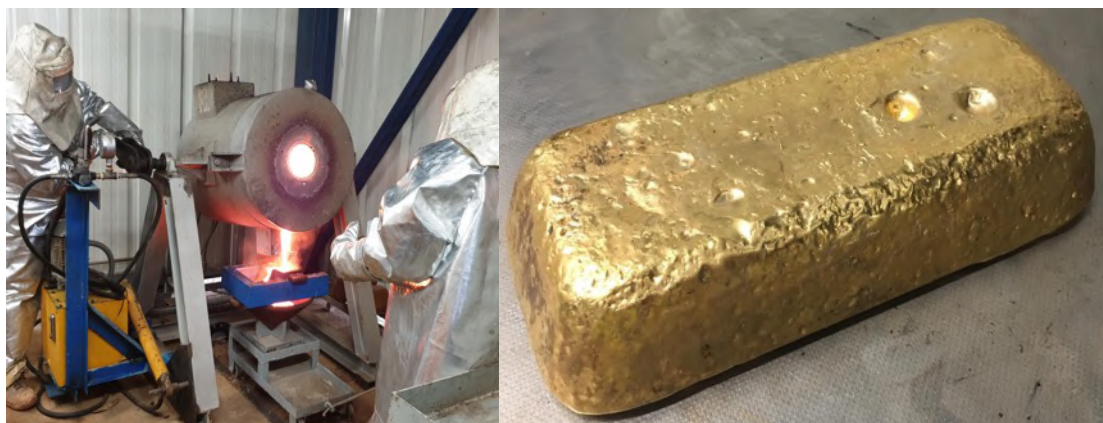


Suite à la suspension des opérations pour cause de pandémie, les équipes d'AMG se sont consacrées à l'optimisation des différents processus opérationnels.

Les équipes d'AMG ont finalisé la remise en état de deux broyeurs à boulets de marque « Bergeaud » et « Neyrtec », qui ont permis un accroissement sensible de la capacité et une amélioration de la granulométrie en opérant avec des hydrocyclones.

Après la réalisation des améliorations techniques et ce malgré les difficultés liées à la pandémie, la production a redémarrée début octobre sur le site de Dieu Merci. Consécutivement à ce redémarrage, un premier lot de charbon chargé en or a été récupéré et traité dans l'atelier d'éluion, sous la supervision d'un spécialiste mandaté par le fournisseur du système.

À la suite de ces opérations, un lingot a été coulé. Son poids, avant raffinage, est de 6 201 grammes et de 5 741 grammes d'or fin après raffinage.



Coulée du lingot d'or

Fin novembre, AMG annonce la coulée d'un nouveau lingot de 9 687 grammes avant raffinage. Son contenu une fois raffiné était de 9 035 grammes d'or fin.

Grâce à une optimisation du processus d'élution par les équipes d'AMG, une récupération plus efficace de l'or contenu dans le charbon actif est dorénavant attendue.

À ce jour, la production cumulée d'or s'élève aux alentours de 16 kilogrammes. La capacité de production devrait continuer à s'accroître au fur et à mesure de la montée en puissance de l'usine, jusqu'à ce qu'elle atteigne, à court terme, sa capacité production de 300 tonnes de minerai traitées par jour.

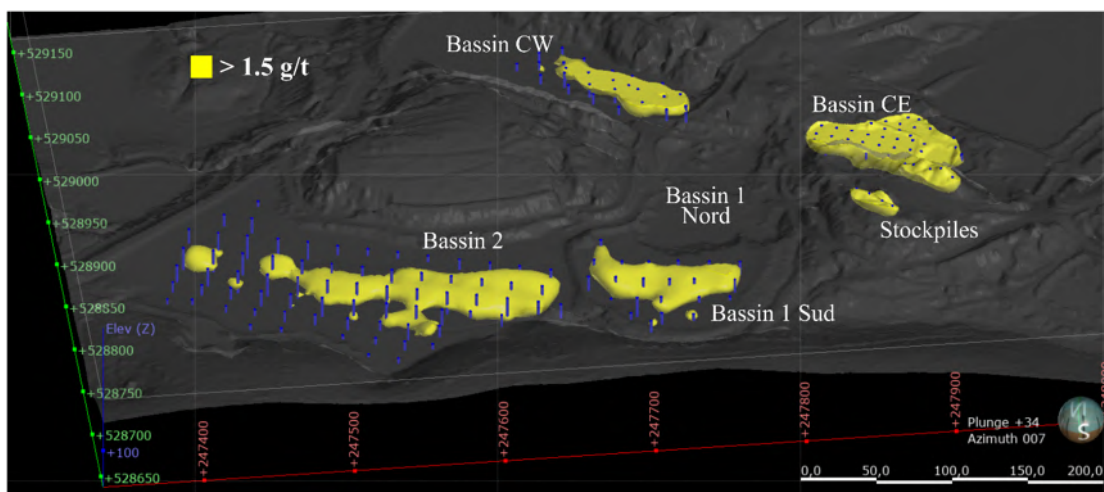
Les revenus d'AMG Guyane (3 mois d'opération) sont estimés à 1 500 000 € pour 2020.

Exploration

Dieu Merci

En début d'année, AMG annonçait une nouvelle augmentation de ses ressources aurifères du site de Dieu Merci. Les ressources minérales « mesurées » et « indiquées » augmentaient de +10%, passant de 45 000 onces d'or à 49 320 onces d'or. Les ressources inférées étaient quant à elles estimées à 18 140 onces d'or.

Le total des ressources était estimé à 67 460 onces d'or.



Vue d'ensemble des tailings avec en jaune les enveloppes supérieures à 1,5 g/t

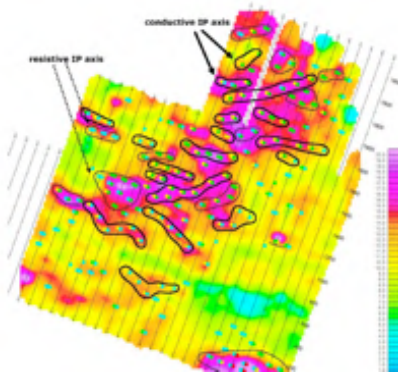
Les équipes de géologues d'AMG ont également travaillé sur les extensions présentes dans le périmètre de l'AOTM² dans le but d'accroître l'alimentation de l'usine de Dieu Merci et ainsi d'étendre la durée de vie de l'opération.

² Autorisation d'ouverture de travaux miniers Numero: R03-2017-07-12-007

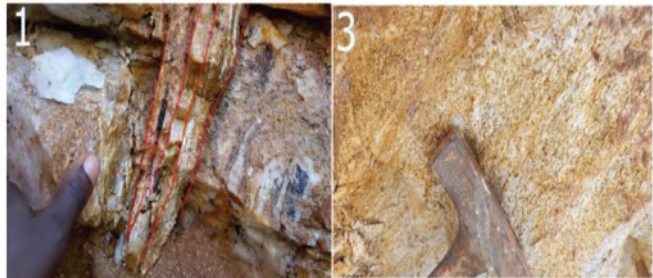


Extensions sur Dieu Merci

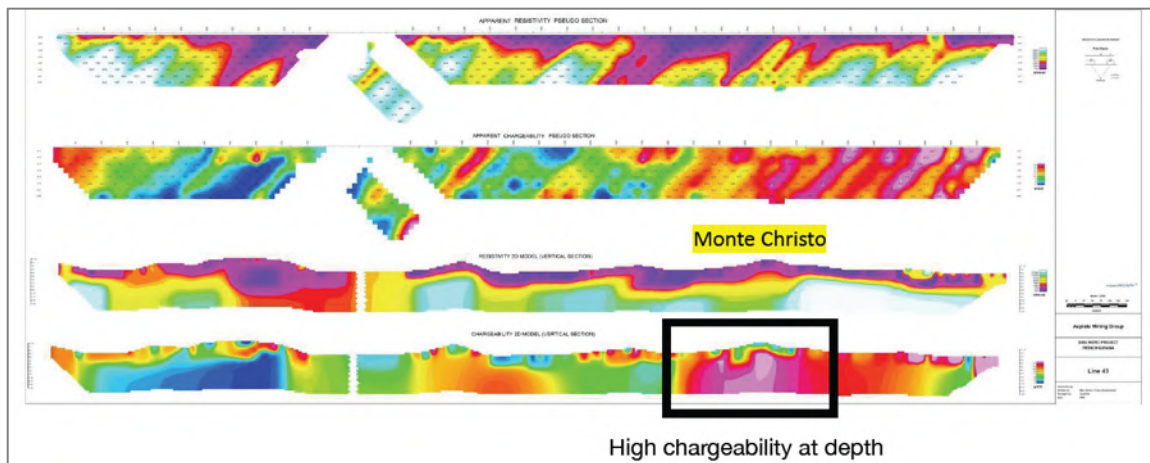
Début octobre, la première phase de la campagne géophysique de polarisation provoquée IP - Mag. (Grid 1) à Dieu Merci s'est terminée. Plus d'une cinquantaine de kilomètres de lignes ont été mesurées. Ce levé géophysique, laisse apparaître de fortes anomalies en chargeabilité autour de structures reconnues confirmant un potentiel de découvertes significatif à faible profondeur. Suite à cette campagne géophysique, 15 anomalies ont été identifiées et seront forées en 2021.



Anomalies



1 - Veines de cisaillement subverticales riches en pyrite
3- Zones de fortes pyritisation en bordure de veines

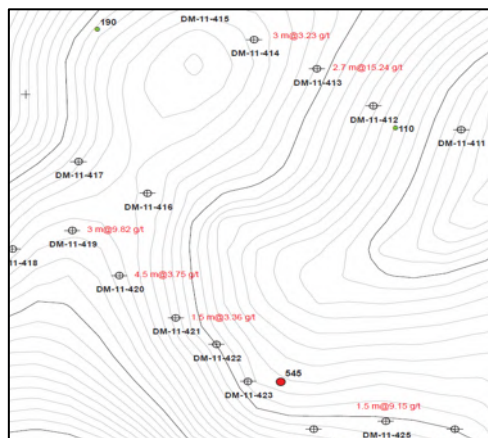


Section Géophysique IP Pole-Dipole

Couriège

40 000 tonnes de minerais colluvionnaire et éluvionnaire ont été caractérisées

- Teneur – de 1gr/t à 15g/t
- Granulométrie
- Expérimentation de ce minerai dans le process CIL.



Dorlin

Les résultats d'exploration (géochimie, géophysique, forages DDH) s'avérant satisfaisants, AMG a déposé une demande de concession en 2020.

Les dépenses d'exploration de Dorlin s'élèvent à ce jour à plus de 7 million d'euros :

- Ressources Indiquées: 18.9 millions de tonnes à une teneur Moyenne de 1.09 g/t d'or soit environ 21 tonnes d'or.
- Ressources Inférées: 26.0 millions de tonnes à une teneur moyenne de 1.06 g/t d'or soit environ 27 tonnes d'or.

Pérou



Opération

AMG Pérou a poursuivi son processus d'optimisation opérationnelle. Suite au succès du « convoyeur hélicoïdal » fabriqué en 2019 qui a permis de diminuer le taux d'humidité du concentré de zinc, la Direction d'AMG Pérou a décidé d'en faire de même avec le concentré de plomb.



Convoyeur hélicoïdal du concentré de plomb



Fabrication des radiateurs du convoyeur

Les équipes ont également poursuivi les opérations d'avancement de la rampe dans la mine d'El Santo, la portant de - 130 mètres au début de l'année à - 205 mètres aujourd'hui. La veine El Angel, dont la continuité en profondeur avait été confirmée par les forages de 2019, a finalement été atteinte par la rampe en vue de l'extraction à venir. L'extraction future de ce minerai devrait permettre d'augmenter les teneurs des concentrés.



Veine E Angel

Fin septembre, les équipes d'AMG ont terminé l'implémentation de la nouvelle ligne de production de concentrés de cuivre. L'ajout de cette nouvelle ligne de production devrait permettre d'augmenter le chiffre d'affaires.



Après la mise en service du convoyeur hélicoïdal permettant de sécher les concentrés et ainsi de diminuer leur taux d'humidité, un système de chauffage complémentaire a été installé au niveau du filtre. L'objectif est de diminuer au maximum l'humidité des concentrés permettant ainsi d'augmenter la quantité effective de concentré transportée par camion et donc optimiser les coûts logistiques.



Système de chauffage

Afin de continuer à diminuer au maximum l'humidité des concentrés et d'optimiser ainsi la quantité de concentrés transportée, une plateforme de stockage imperméabilisée a été mise en place.



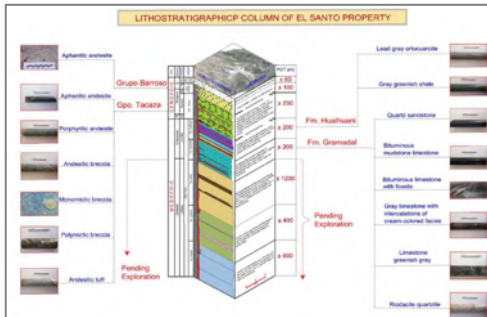
Plateforme imperméable de stockage du concentré

Exploration

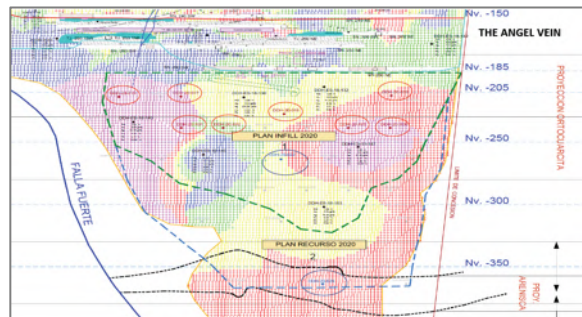
Une campagne de forages (4 000 mètres) sous-terrain (encerclés ci-dessous – Section Veine El Angel) dans la mine d'El Santo va débuter au premier trimestre 2021. Les principaux objectifs de cette campagne sont :

- d'augmenter le niveau de classifications de certaines ressources (inférées à indiquées et indiquées à mesurées) afin qu'elles soient converties en réserves ;

- de circonscrire et mieux appréhender la découverte des sédiments minéralisés faisant partie de la formation « Gramadal » (formation atteinte au niveau -350 m par un forage fait en 2019 qui a donné une intersection de 160 m de minéralisation jusqu'à la fin du forage à une profondeur d'environ 650 m).



Colonne Litho-Stratigraphique



Section Veine El Angel

Par ailleurs, la cartographie et la géochimie se poursuit dans la zone de Suyckutambo (secteur Tahuacollo). Elles ont permis d'identifier des éléments géologiques favorables aux gisements porphyriques (Cu-Au) plus particulièrement les zones d'altérations.



Suyckutambo



Maroc

Malgré les difficultés de déplacement et les multiples obligations sanitaires, Luc Gerard, Président - Directeur général d'AMG, s'est rendu au Maroc début octobre. Il a pu constater lors de sa visite du site de Tighza que les mesures mises en place face à la pandémie ont permis à la Compagnie Minière de Touissit de continuer la production avec un minimum d'interférence. Il a également visité le nouveau puit dont la dernière phase de construction a été interrompue par la pandémie. Les travaux reprendront une fois que les restrictions de transport seront levées.



Notre engagement RSE 2020



En 2020, nous avons développé une vision à long terme, responsable et citoyenne, visant :

- À maximiser l'impact positif sur notre environnement ;
- À participer au développement de l'emploi local, au respect des communautés, en portant une attention particulière au bien-être et à la santé de nos collaborateurs ;
- À contribuer à l'économie des pays et des territoires où nous opérons.

Les principaux axes de notre politique de RSE sont :

- **Notre engagement envers la planète**

Toujours soucieuse d'être une société minière responsable, AMG s'efforce de préserver la biodiversité tout en réduisant l'impact environnemental de ses opérations, en procédant dès que possible à la réhabilitation de ses sites miniers.

- **Intégration des parties prenantes**

En refoçant ses relations avec les communautés ainsi que les organisations publiques et privées, AMG cherche à consolider ses liens sociaux et à intégrer l'ensemble des parties prenantes.

- **Notre avenir : Nos salariés**

Consciente de la richesse et de la diversité de ses salariés, éléments essentiels de la réussite de ses opérations, AMG s'emploie à leurs assurer un environnement de travail optimal, tant au niveau sanitaire, qu'opérationnel tout en promouvant des politiques de formation et de promotion interne.

Gestion du COVID-19

Suite à l'apparition soudaine du COVID-19, 2020 aura été une année particulière pour AMG et ses collaborateurs. Depuis le début de cette crise sanitaire, AMG a multiplié ses efforts afin de lutter contre la propagation du virus, en mettant en œuvre des protocoles et des mesures préventives pour protéger la santé de ses employés et de leurs familles ainsi que les habitants à proximité de nos zones d'opérations.

Suite à l'apparition soudaine de la COVID-19, 2020 aura été, comme pour tous, une année très particulière pour AMG et ses salariés.

En tant que groupe responsable, AMG a non seulement mis en œuvre, dès le départ, l'ensemble des prescriptions, protocoles et recommandations édictés par les autorités gouvernementales dans chaque pays où elle a des opérations, mais est également allé au-delà, tant pour ses salariés et leurs familles que pour les communautés proches de nos opérations.



COLLABORATEURS

- Informations préventives
- Zones de désinfection
- Prise de température
- Évaluation médicale
- Échantillonnage d'antigène et PCR avant chaque retour sur site
- Équipement de pulvérisation pour la désinfection des zones communes et des véhicules
- Protocoles d'entrée
- Transport pour les employés
- Mise en quarantaine du personnel présentant des symptômes inquiétants



COMMUNAUTÉ

- Don de nourriture
- Don de matériel de prévention contre la COVID-19
- Coordination avec les autorités et les instituts de santé
- Entretiens préventifs
- Campagne de dépistage coordonné

La mise en place de nos mesures préventives au sein du groupe AMG et plus particulièrement au Pérou, nous a permis de nous positionner comme leader dans la gestion de la COVID-19 dans le secteur minier Péruvien.

Notre management RSE 2020

Fort de notre conviction de pouvoir produire les métaux de demain nécessaires à la transition énergétique de manière propre et responsable, nous poursuivons notre engagement à bâtir un avenir durable.

C'est dans ce cadre que l'année 2020 a vu la réalisation d'un certain nombre de mesures - principalement au Pérou- décrites ci-dessous.

AMG publiera au cours du premier trimestre 2021 son rapport annuel RSE 2020.

• Environnement



Surveillance de l'eau

La surveillance de l'eau est effectuée par prélèvements journaliers et/ou mensuels conformément aux engagements environnementaux. Ces prélèvements sont ensuite acheminés vers des laboratoires d'analyses accrédités.

Au cours de l'année, nous n'avons observé aucune non-conformité dans les rejets d'eau vers les milieux naturels.



Qualité de l'air

Plusieurs stations de surveillance de la qualité de l'air ont été installées nous permettant ainsi de veiller au respect des normes réglementaires sur les polluants atmosphériques.

Afin de minimiser les possibles impacts environnementaux causés par les poussières en suspension, AMG Pérou a procédé à l'irrigation des différentes routes et accès qui mènent vers ses unités minières.



La gestion des déchets

Partenaire d'entreprises spécialisées dans le recyclage, nous procédons au tri sélectif, collecte, transport, stockage temporaire et élimination finale des déchets solides, organiques, dangereux et non utilisables.



Réhabilitation

Nous nous efforçons au maximum de procéder à la réhabilitation au fur et à mesure de l'avancement de notre opération. Nous accentuons nos efforts sur la restauration de la flore et de la faune, sur la limitation de l'érosion et le renforcement de la stabilité des sols.

Nos efforts ont des à présent permis de constater la présence d'espèces indigènes à proximité de nos zones d'opération. Nous avons notamment pu observer des vizcachas, alpagas, têtards, lézards, vigognes, canards, oiseaux, pumas et autres types d'animaux selon les régions.



Formation environnementale

Afin que l'ensemble de nos salariés soit concerné par la protection de l'environnement et des ressources naturelles et soit responsabilisé, AMG a organisé un nombre de formation interne portant notamment sur les normes techniques applicables, leurs mises à jour, la gestion des déchets solides et la manipulation des matières dangereuses.

• Communautés



Soutenir la croissance économique locale

Par ses actions, AMG soutient la croissance de 10 communautés locales. Le partenariat avec les fournisseurs locaux, la création et l'embauche de talents locaux, le soutien à l'éducation et à la santé, l'amélioration des infrastructures et des technologies, ajoutés aux dons et engagements établis lors des tables de dialogue, sont autant d'actions réalisées au cours de l'année 2020 démontrant l'implication d'AMG avec les parties prenantes locales.



Participation communautaire et solidaire

Le développement d'une relation basée sur une communication régulière avec les communautés est un axe prioritaire d'AMG afin de pérenniser sur la durée cette relation. Aux cours de l'année 2020 il y a notamment eu la création d'une table de dialogue, la diffusion de rapports environnementaux, des réunions et assemblées périodiques, des aides pour la scolarisation, des dons en matériels.

• Collaborateurs



Culture d'entreprise – AMG Way

Du fait de ses implantations dans différents pays, AMG est un groupe minier diversifié comptant près de 16 nationalités différentes, base d'un enrichissement et d'échanges qui profitent à toutes et tous.

L'année 2020 a vu la mise en place au sein du groupe d'une «vision d'entreprise», l'AMG Way, qui a notamment pour objectif de promouvoir et favoriser les échanges, la formation et la promotion interne.



Sensibilisation, diffusion et formation

«Pour s'améliorer, il faut se former». Les techniques et les réglementations évoluant chaque jour, AMG met en œuvre les mécanismes permettant d'assurer la formation continue. En 2020, nous nous sommes notamment concentré sur les sujets suivants : mise en place du AMG Way, les principes de forage, les travaux en hauteur, les premiers secours, le plan COVID, l'utilisation d'extincteurs, les situations à risques, le recyclage, etc...



Santé et sécurité

Compte tenu de la spécificité de notre activité et de la situation de nos sites d'exploitation, la prévention des accidents est un axe prioritaire d'AMG.

Le comité de sécurité, d'hygiène et des conditions de travail prépare périodiquement des actions afin d'assurer la sécurité de nos salariés et améliorer leurs conditions de travail.



Bien-être de nos collaborateurs

Du fait de la situation isolée de nos principaux sites d'exploitation (120 km de Cayenne en Guyane et prêt de 5,000 m d'altitude au Pérou) et des rythmes de travail (cycles de rotation), AMG a réalisé au cours de l'année 2020, un certain nombre d'opérations en Guyane Française et au Pérou : rénovation du camp, augmentation de la capacité d'hébergement sur site, création de nouveaux espaces communs et développement de la mise en place de panneaux solaires.

AMG en bref

Auplata Mining Group - AMG, constituée en juillet 2004 et cotée sur la Bourse de Paris (Euronext Growth) depuis décembre 2006, est un groupe minier polymétallique d'exploration et d'exploitation minière. AMG est présente en Guyane française et, au travers de ses filiales, au Pérou, au Maroc (cotée sur la Bourse de Casablanca) et en Côte d'Ivoire. AMG mène une stratégie industrielle et financière dynamique, durable et novatrice de mise en valeur de gisements de métaux précieux et de base à forts potentiels avec une implication des acteurs locaux. L'objectif de la société est de produire les métaux de demain nécessaires à la transition énergétique de manière propre et responsable, tout en essayant d'apporter à la France une source d'approvisionnement nationale en métaux stratégiques.

ISIN : FR0013410370 – ALAMG; ICB : 1777 – Gold Mining.

Pour plus d'information sur la société Auplata Mining Group : www.auplatamininggroup.com

Contacts

ACTUS FINANCE

Mathieu Omnes
Nicolas Bouchez

Relations investisseurs
Relations presse

momnes@actus.fr 01 53 67 36 92
nbouchez@actus.fr 01 53 67 36 74



2020