

COMPTE RENDU DES TRAVAUX D'EXPLOITATION & DIVERS  
EFFECTUES EN DECEMBRE 1943

CHANTIERS B.M.- Chantier 1 b) Avancement en direction OUEST, légère amélioration de la teneur malgré le cube important (80 m<sup>3</sup> env.) de vieux tailings à évacuer. Même allure de la couche; or fin. Ce chantier n'a pu effectuer sa 2<sup>o</sup> levée du mois que le 3/1; par suite des accidents survenus aux batardeaux. D'autre part le "grattage" du canal de fuite fut rendu nécessaire par les maladresses des laveurs créoles. Cette opération produisit près de 60% du poids total (sluice + canal d'amalgame recueilli).

Chantier 7 b) Continuation de l'avancement vers l'Est; même allure de la couche. Or plutôt fin, amalgamé en tête. Cube important de tailings anciens à évacuer et déplacer par crainte d'éboulements. Ce chantier n'a pu lever en Décembre parce que fréquemment arrêté par manque de main d'oeuvre et d'eau. Lèvera vers le 8 Janvier.

Chantier II).- Levée le 17 de la tranche en cours en Novembre (160m<sup>3</sup>) avancement en direction Sud. Couche latéritique avec quartz; Or plutôt fin, concentré à la partie inférieure de la couche. Zone de vieux tailings à évacuer; limitée au SUD par d'anciens travaux de bricoleurs l'on ne pourra y faire que 2 ou 3 clean up au plus .

Reprise de l'horaire normal (5h,30 - 10H30 ; 11 h - 14 h)

BATARDEAUX.- L'ancien barrage a été emporté sur 3m environ le 23. Etant donné la fragilité de l'ensemble (des fondations surtout) qui met cet ouvrage à la merci de toute crue un peu forte, la refecton de la brèche n'a pas été entreprise.

Nouveau batardeau - Du 27 au 31, obturation de fuites importantes le long de 2 tirants transversaux, qui menaçaient de dégrader les barrage sur élévation de l'ouvrage de 25cm, afin d'augmenter la hauteur de retenue et le cube disponible.

PROSPECTION TOPAZE.- Couline sèche N°2- Très ralentie au cours de ce mois par suite des déficiences fréquentes de Mimoun.

Actuellement, arrêtée provisoirement par manque de personnel et aussi parce que le défaut de surveillance (difficile à exercer étant donné l'éloignement de B.M.) rend les résultats très coûteux.

PISTE.(entre B.M. et Citron).....

MAIN D'OEUVRE.- Durant le mois, il y a eu 190 journées d'absence pour la M.O. pénale et 37 pour les civils.

En ce qui concerne les ouvriers créoles, leur rendement n'est pas meilleur que celui des transportés et la plupart ne connaissent pas le travail du sluice et lavent très mal. Leur seul avantage réside dans leur assiduité au travail.

B.M., le 5 Janvier 1944

ETAT D'AVANCEMENT DES TRAVAUX D'EXPLOITATION  
& DIVERS AU 30 NOVEMBRE 1943

CHANTIERS B.M.- Chantier 1 b) Avance de 5m en direction OUEST, une seule levée dans le mois en raison du manque d'eau. Couche: même allure, latérite altérée et très peu de quartz. Baisse sensible de la teneur, par rapport au mois précédent (0,73 au lieu de 1,10)

CHANTIER 2 b) Avancé à l'est, à l'emplacement ancien carbet de passage. Couche: latérite, difficile à abattre, peu de quartz. Forte baisse de la teneur, passée de 1,25 en Oct. à 0,48.

CHANTIER II.- N'a pas levé en Novembre parce fréquemment stoppé en raison du manque d'eau. Pourra lever vers le 15-18 Déc

NOTA.- En ce qui concerne les faibles teneurs, il y a lieu de tenir compte du manque de surveillance résultant de l'indisposition de Mr.SALVAT.

PROSPECTION.- La prospection d'une 2<sup>e</sup> "Couline sèche" à l'Est de celle déjà reconnue, a été entreprise par ~~Mixxix~~ Mimun. 7 Trous ont été foncés dans l'axe du thalweg. Travail à continuer en Décembre.

Reste à terminer également la 1<sup>ère</sup> prospection (lavage et Mesures pour certains puits), avant de pouvoir en chiffrer les résultats.

MAIN D'OEUVRE.- Durant le mois, il y a eu 123 journées d'absence aux chantiers pour la M.O. pénale et 60 journées en ce qui concerne la M.O. civile.

B.M, le 5 Décembre 1943

COMPTE RENDU DES TRAVAUX D'EXPLOITATION  
& DIVERS EFFECTUES EN JUIN 1943

CHANTIERS B.M.- Chantiers 7b, et 10 b, avancement en même direction. Pour le chantier 7b, teneur au B.R. de 1gr,6 environ ramenée à moins de 0gr,4 à l'excavé en raison des cinq mètres d'épaisseur de stérile à abattre et évacuer. Chantier stoppé à plusieurs reprises par suite de manque de main d'oeuvre tant pénale que civile.

CHANTIER 10 B.- Avancement et abattage de 145M3, teneur à l'excavé légèrement en baisse en raison de 7 mètres de hauteur de stérile à abattre. Abandon provisoire de cette zone, à reprendre comme il a été dit par ailleurs. Reprise du chantier 8 en vue d'effectuer un clean up pour la fin du mois.

CHANTIER I B.- Continuation du lavage dans cette zone. Teneur pour le moment sans changement, 0gr,7 à l'excavé.

MAIN D'OEUVRE.- Durant le mois, il y a eu 131 journées d'absence des chantiers en qui concerne la main d'oeuvre pénale et 22 pour la main d'oeuvre libre.- Refections trop nombreuses, non motivées pour la plupart et trop souvent répétées qui obligent à stopper un et parfois deux chantiers sur trois. Exception faite de deux ou trois unités, rendement défavorable de l'élément pénale qui ne semble aucunement être astreint au travail et va au chantier quand bon lui plait.

Par ailleurs manque total d'autorité et de surveillance de la part du Surveillant Militaire chargé de l'ordre et de la discipline chez les transportés qui malades ou non s'absentent du camp sans autorisation et continuent le trafic de leurs vivres. Aucune tournée sur le chantier, aucune tentative auprès des transportés tendant à obtenir d'eux plus de régularité au travail et un rendement meilleur. Un appel le matin et c'est tout. De cette inertie et de ce que je m'enfichisme le plus absolu, il s'en suit que l'allocation au Surveillant militaire n'est en aucune façon compensée et ne se justifie pas.

~~XXXXXXXXXX~~

B.M., le 30 JUIN 1943

Signé: Salvat

Mineurs libres.- Equipe DOUTHON zone Beau Rivage.

Cette équipe travaille avec régularité et fait ~~XXXXXXXXXX~~ des déclarations de production à chaque fin de lavage.

EQUIPE MIMOUN.- Zone Côte Topaze. Travaille d'une façon irrégulière. Ne s'est par encore fixée sur le choix d'un emplacement, prospecte ou fait du repassage.

COMPTE RENDU DES TRAVAUX & DIVERS EFFECTUES  
en AVRIL & MAI 1943

CHANTIERS B.M.- Chantiers 7-7-7 C avancement en même direction.

Courant Avril déplacement du chantier 7 et installation zone des orangers pour la reprise d'une bande parallèle au chantier 7 B. Pour l'ensemble de ces 3 chantiers, teneur inférieure au gr. à l'excavé. Vers fin Mai, déplacement du chantier 7 C par suite de faibles teneurs et installation à proximité de l'ancien chantier 10.

Reprise dans cette dernière zone d'une bande de terre séparant 2 à 2 anciens trous de bricoleurs où la teneur à l'excavé voisine le GR/M3; ce chantier (10 B) ne pourra effectuer que 2 clean up en raison de l'allure prolongeante du B.R. Cette zone de latérite qui constitue la partie SUD du plateau de B.M. ne pourra être travaillée qu'en orientant le chantier en direction EST-SUD EST, c'est à dire en direction du Battardeau.

CHANTIER I B.- Avancement en direction de la partie savane, amélioration de la teneur qui est passée de Ogr,5 à près de Ogr,8 à l'excavé, tracés en surface, pas de partie intermédiaire stérile, zone facilement lavable pour le moment en raison de l'allure favorable du B.R. qui forme crête. Or plutôt fin amalgamé, étant donné les pertes en mercure provenant d'anciens lavages des bricoleurs.

Ce chantier s'orientera en direction SUD et sera en contact assez prochainement avec une zone très bouleversée où il sera indispensable, pour traiter ce qui reste de terre en place, d'opérer le rapassage d'anciens tailings.

MAIN D'OEUVRE.- Durant le mois d'Avril il y a eu 41 journées d'absence pour les transportés et 26 journées pour l'élément libre.

En MAI, 100 journées de transportés et 23 journées d'absence pour les ouvriers créoles. Sur l'effectif habituel des chantiers de B.M.

BOEUF-MORT, le 31 Mai 1943

Signé: Salvat

COMPTE RENDU DES TRAVAUX D'EXPLOITATIONS & DIVERS  
EFFECTUES EN FEVRIER 1943

CHANTIERS B.M.- Les deux chantiers ont continué leur avancement dans la même zone donnant la même irrégularité dans la teneur ainsi que vous avez pu le constater par la fiche de prospection du mois.

MONTAGNE COLON.- Ces chantiers ont stoppé le 23 Février par suite des éboulements survenus sur la canalisation d'amenée d'eau au passage des gouttières. Un de ces deux chantiers sera installé à B.M. zone chantier I et commencera à fonctionner dès les premiers jours de Mars.

AMENEE D'EAU VIOLETTE - I er TRONCON.- De concert avec M. LEGAY, une première reconnaissance a été faite dans cette zone dans le but de rechercher et de relever une ligne permettant l'aménagement dans les meilleures conditions possibles d'une canalisation prenant l'eau d'un des affluents de la "Violette" et rejoignant le canal en aval du lieu des éboulements. Cette première partie des travaux du programme envisagé permettra la reprise rapide d'un chantier de lavage de "COLON". Il est bien entendu que le débit de ce petit affluent ne saurait suffire dès la cessation des pluies à l'alimentation d'un chantier. Il sera alors nécessaire d'étudier la possibilité de capter la réserve d'eau que constituent les lacs avec ce qui sera également possible des pertes qui en découlent et de l'amener en amont de la prise du premier tronçon. Ceci fait partie du deuxième stade du programme et sera étudié dès le début du mois prochain.

.....  
..... MAIN D'OEUVRE.- Durant le mois, il y a eu 90 journées de malades pour les transportés et 23 journées d'absence pour la main d'oeuvre libre.

BOEUF-MORT, le 28 Février 1943

sont à cette époque encore sèches et seule la crique Colon débite pour le moment un peu d'eau. Un deuxième chantier sera installé dans le voisinage de celui en marche et prêt à fonctionner vers le 10 Février.

CANALISATION VIOLETTE.- Pour les deux chantiers de Colon, nous serons dans l'obligation à seule fin d'avoir suffisamment d'eau de procéder à la pose d'une troisième rangée de goulottes en Auwara. Ce travail sera terminé dans la première semaine de Février. Les dernières pluies ont occasionné de nouveaux éboulements sur cette canalisation, notamment au passage des gouttières et il nous a fallu à plusieurs reprises remplacer de ces gouttières brisées par les chutes de terre. Il est à craindre qu'avec les grosses pluies de Mai et Juin prochain, de nouveaux glissements de terrain ne produisent et n'amènent de graves dégâts dans cette partie du passage de la canalisation. Les travaux à faire pour prévoir ces éboulements qui sont dus à la nature du terrain sont trop considérables pour les entreprendre maintenant et il faut seulement espérer qu'il ne se produira rien de fâcheux d'ici la saison sèche.

.....K.....  
MAIN D'OEUVRE.- Durant le mois il y a eu 83 journées de malades et 19 journées d'impotents employés à des travaux légers en ce qui concerne la main d'œuvre pénale, 38 journées de malades ou d'absence en ce qui concerne l'élément libre. Ceci représente pour Janvier 140 journées d'hommes absentes des chantiers de B.M. et Topaze. Il résulte de ce fait que l'avancement et le rendement des travaux en général ne peuvent s'opérer comme nous le voudrions étant donné qu'il nous faut enregistrer tous les mois parmi les transportés un nombre imposant de malades ou soi-disant malades.

BOEUF-MORT, le 31 Janvier 1943

COMPTE RENDU DES TRAVAUX D'EXPLOITATION & DIVERS  
EFFECTUES EN JANVIER 1943

CHANTIERS B.M.- Ainsi que nous vous l'avons signalé dans notre compte rendu de Décembre et à la suite de la baisse de teneur enregistrée dans la zone du chantier 2 qui ne donne à son dernier clean up du 11/1 que 63 gr. pour 90 m<sup>3</sup>, nous avons déplacé de chantier pour l'installer dans la zone des orangers et travaillé une bande parallèle au chantier 7 qui montera en direction de la case de passage. Cette bande représente env. 300 m<sup>3</sup> et pourra être passée assez rapidement en raison de sa facilité d'abattage. La teneur dans cette partie ne semble pas non plus suivie, elle paraîtrait cependant s'élever en direction du centre du plateau (zone ancien emplacement case Mimoun assez bouelversée). Le chantier 7 continue son avancement au droit de la case de passage dans une zone où la teneur semble devoir se maintenir légèrement au-dessus du gr. De toute façon aussi bien pour le chantier 7 b que pour le 7 il ne reste qu'un cube relativement restreint à travailler dans ces parages et d'ici un mois et demi env. il nous faudra prévoir un nouveau déplacement des chantiers. A première vue, le choix des parties à travailler ne semble pas très facile à fixer étant donné que l'on se trouve limité par une zone latérisée de faible teneur et d'abattage difficile au sud et d'autre part la partie constituant l'emplacement du village.

PROSPECTION B.M.- Nous avons dû arrêter provisoirement le fonçage du trou de prospection situé en avant de l'ancien chantier 2 car avec les pluies, ce trou est constamment plein d'eau. La couche a été atteinte et nous y avons relevé de légères traces d'or.

TETE TOPAZE & COLON.- Nous avons stoppé le lavage en Tête Topaze le 23 Janvier pour les raisons que nous vous avons indiquées dans notre dernier compte-rendu, disparition quasi totale de la couche depuis le flat jusqu'au front de taille supérieur et par suite baisse constante de la teneur qui n'a pas atteint le demi-gr. en Janvier. Déplacement pour installation zone crique Colon à partir du flat, droit Montagne d'Or. La dernière semaine du mois fut consacrée au débroussaage, à la fouille d'un vieux canal de fuite, à l'amenée d'eau par dérivation de la canalisation allant sur Topaze et emprunt d'un ancien canal, installation du chantier. Ce chantier de départ mis en route le 29 Janvier constituera plutôt un déblayage qui donnera l'espace suffisant pour une installation plus rationnelle par la suite d'un chantier éluvionnaire susceptible de faire du cube. Partout dans cette zone, nous avons relevé des traces d'or en surface et les prélèvements que nous avons faits sur le bed-rock nous ont donné des teneurs de l'ordre du gr. et même supérieures par endroits. Nous verrons par la suite si ces indications relevées rapidement se confirment. La couche qui s'étend sur une vaste surface est formée de latérite, diorite et de nombreux débris de quartz, son épaisseur varie entre 0 50 et 1m,50. L'or est plus fin qu'en Tête Topaze et semble d'après nos premières remarques avoir été très peu roulé. Le flat dans lequel passe la crique Colon qui ne porée pas d'eau en saison sèche a été bouleversée comme tous ceux de la région, Topaze, Infirmes, etc... Quelques travaux en montagne montrent que les bricoleurs ont poussé leurs recherches assez haut mais les difficultés de lavage les ont à coup sûr arrêter. Les nombreuses petites couline

sont à cette époque encore sèches et seule la crique Colon débite pour le moment un peu d'eau. Un deuxième chantier sera installé dans le voisinage de celui en marche et prêt à fonctionner vers le 10 Février.

CANALISATION VIOLETTE.- Pour les deux chantiers de Colon, nous serons dans l'obligation à seule fin d'avoir suffisamment d'eau de procéder à la pose d'une troisième rangée de goulottes en Aouara. Ce travail sera terminé dans la première semaine de Février. Les dernières pluies ont occasionné de nouveaux éboulements sur cette canalisation, notamment au passage des gouttières et il nous a fallu à plusieurs reprises remplacer de ces gouttières brisées par les chutes de terre. Il est à craindre qu'avec les grosses pluies de Mai et Juin prochain, de nouveaux glissements de terrain ne produisent et n'amènent de graves dégâts dans cette partie du passage de la canalisation. Les travaux à faire pour prévoir ces éboulements qui sont dus à la nature du terrain sont trop considérables pour les entreprendre maintenant et il faut seulement espérer qu'il ne se produira rien de fâcheux d'ici la saison sèche.

.....K.....  
MAIN D'OEUVRE.- Durant le mois il y a eu 83 journées de malades et 19 journées d'impotents employés à des travaux légers en ce qui concerne la main d'œuvre pénale, 38 journées de malades ou d'absence en ce qui concerne l'élément libre. Ceci représente pour Janvier 140 journées d'hommes absentes des chantiers de B.M. et Topaze. Il résulte de ce fait que l'avancement et le rendement des travaux en général ne peuvent s'opérer comme nous le voudrions étant donné qu'il nous faut enregistrer tous les mois parmi les transportés un nombre imposant de malades ou soi-disant malades.

BOEUF-MORT, le 31 Janvier 1943