

La lettre d'information

sur la fermeture responsable du stockage

9 NOVEMBRE 2020

LE STOCKAGE SOUTERRAIN STOCAMINE



MDPA : UNE ANNÉE 2020 BOUSCULÉE

Malgré le contexte sanitaire difficile, les équipes des MDPAs restent mobilisées et engagées pour l'entretien et la surveillance des installations minières et la préparation des travaux de fermeture. Le site est en activité, certes plus contraint pour **préserver la sécurité des personnels**, mais les chantiers se poursuivent dans le respect du protocole sanitaire des entreprises.

Le mois d'octobre a été particulièrement difficile pour le personnel intervenant aux MDPAs, l'opérateur minier PRIMETECH a ainsi décompté 233 jours d'arrêt maladie (COVID-19 positifs ou cas contacts) et les MDPAs 30. **Heureusement, chacun se rétablit sans aggravation ni hospitalisation à ce jour.**

Depuis le 30 octobre, date d'entrée en vigueur du nouveau confinement, **les MDPAs ont encore renforcé les règles de distanciation, modifié les horaires de travail et augmenté le télétravail** pour les fonctions support lorsque les missions sont compatibles.

La première conséquence technique est le **nouveau report des opérations de fiabilisation de la machine de conduite de la cage du puits Joseph**, le puits principal permettant l'accès au fond des hommes et des matériels. Après avoir été reportés du mois d'août au mois de novembre, finalement ces travaux ne seront pas réalisés avant le printemps prochain.

Simultanément plusieurs chantiers sont conduits, au jour et fond : création de nouveaux piliers de soutènement en béton, modernisation des installations électriques, creusement d'une galerie logistique, mise aux normes nouvelles de véhicules...

L'activité reste soutenue malgré les contraintes imposées par la pandémie.

Les MDPAs souhaitent à chacun de leurs lecteurs de garder distances et masques.



> Vue sur le carreau Joseph-Else tôt le matin.

LE PROTOCOLE SANITAIRE COVID-19 AUX MDPAs

Ce document construit dès le mois de mars 2020 a évolué selon les directives nationales et dans leur respect.

Depuis le 30 octobre dernier il est le suivant :

- M. David STINNER, Chargé de Prévention des MDPAs, est le référent COVID pour l'ensemble du site. Il accompagne particulièrement les mineurs et veille à la mise en œuvre des gestes barrière, au fond, au jour (à la surface), par les prestataires extérieurs ;
- chaque salarié dispose de masques à changer toutes les 4 heures, comme d'équipements individuels de désinfection ;
- tous les espaces communs sont limités à une occupation respectant la jauge permettant de conserver 1 mètre de distance au minimum ;

- les temps de convivialité sont malheureusement supprimés ;
- le télétravail est maximisé ;
- les réfectoires sont uniquement ouverts pour une personne isolée en cas de non port du masque (repas/café).

Le travail aux MDPAs est effectué avec engagement et discipline, malgré un contexte actuel particulièrement difficile lorsqu'il nécessite le port constant du masque, morose aussi lorsqu'il n'autorise plus aucun moment de convivialité au réfectoire.





LES ÉTUDES ET LES CHANTIERS DE MAINTENANCE ET DE RÉNOVATION DES ÉQUIPEMENTS ESSENTIELS À LA SÉCURITÉ SE POURSUIVENT, AVEC DES DIFFICULTÉS LIÉES À LA SITUATION SANITAIRE

En application de la décision du Ministre de l'Environnement de février 2019, les MDPA accompagnent « ***l'étude de faisabilité d'un déstockage partiel complémentaire sans empêcher le confinement et étalé jusqu'à 2027*** » et poursuivent les chantiers miniers.

Au fond, les activités des équipes sont les suivantes :

- havage (creusement) de la nouvelle galerie logistique au droit de la recette du puits Else ;
- transport du sel résultant du havage de cette galerie puis stockage de ce sel en dehors du périmètre des déchets ;
- construction de nouveaux piliers de soutènement en béton : ils remplacent les vieux piliers en sel, trop détériorés par la fermeture naturelle de la mine sous l'effet de la convergence pour assurer leur fonction de maintien de la stabilité des galeries. Ces opérations sont confiées à un prestataire extérieur local ;
- réparations parfois par acquisition de matériels neufs de l'alimentation électrique des chantiers du fond, les transformateurs actuels ont plus de 40 ans ;
- modernisation et extension du réseau de lutte contre l'incendie ;
- suivi et ajustement du réseau d'aérage des chantiers du fond : création de barrages d'aérage en mousse expansive plus toile étanche pour étancher le circuit d'aérage du fond, entrant par le puits Joseph et sortant par le puits Else ;
- aménagement et sécurisation de la base du puits Else pour permettre de réaliser la liaison entre le puisard et la future voie logistique par forages.



> ***L'un des barrages d'aérage empêchant la circulation de l'air.***



> ***Rénovation d'un charge-et-roule.***

Toutes ces opérations sont accompagnées par le travail considérable effectué au quotidien par les mineurs : la maintenance des engins du fond, le boulonnage pour sécuriser les voies minières, le havage du mur (sol) soufflé des galeries pour la circulation des engins, la maintenance et l'entretien de tous les réseaux, de tous les outils, le remplacement des moises (poutres horizontales de maintien des guides de la cage) dans le puits Joseph, la vérification des câbles et leur changement, le piquage du sel, le contrôle des capteurs... et les exercices de sécurité et de sauvetage.



> ***Travaux préparatoires à la rénovation de la machine Joseph.***





Retailage des garnitures de la poulie Koepe.



Au jour, **un gros chantier de rénovation de l'automate de conduite de la machine Joseph est attendu depuis plusieurs mois** : les pannes de la cage qui permet l'accès des hommes au fond ont été nombreuses ces dernières années ; la dernière a bloqué trois mineurs à la remontée du poste d'après-midi pendant près de 2 heures à plus de 300 mètres de la surface.

L'automate a plus de 40 ans, il est devenu obsolète.

Après appel d'offres européen, ce marché essentiel a été confié à une société étrangère qui devait intervenir en août dernier. Le premier confinement avait obligé cette entreprise à différer son intervention à la mi-novembre. Elle était installée sur le site des MDPA depuis fin septembre et procédait aux préparatifs quand la situation sanitaire s'est dégradée. Elle a été contrainte de quitter le site courant octobre, le dirigeant ayant décidé de préserver la sécurité de son personnel. Par courrier, il a informé les MDPA que **les travaux ne pouvaient être planifiés avant le printemps 2021 en raison du contexte.**

Ainsi, toutes les visites des installations du fond non indispensables au service **restent conditionnées par ces réparations et ne seront ré-autorisées qu'au second trimestre 2021.**

Rénovation des molettes du puits Else.



Au jour, la physionomie du site a aussi évolué :

les molettes du chevalement Else ont été rénovées, le parking a été agrandi et l'entrée du site modifiée pour s'adapter à la circulation future de poids lourds.

L'OPÉRATEUR MINIER

Le contrat de l'actuel opérateur minier sera échu en juin 2021. **Les MDPA ont donc engagé une procédure d'appel d'offres européen** pour que ces prestations indispensables au fonctionnement du site soient confiées à un opérateur dès le début de l'année 2021 et que, si nécessaire, une période de transfert des compétences soit organisée.

À ce stade de la procédure, 3 candidats ont été retenus pour chacun des lots suivants :

- conduite et maintenance des installations de puits et machines d'extraction ;
- entretien des galeries, gestion de leur aérage et des réseaux de conduites au fond ;
- maintenance des installations énergie et des réseaux électriques et télétechniques.

Les premières offres seront remises en janvier prochain.



Contact

StocaMine - Mines de Potasse d'Alsace - Avenue Joseph Else - 68310 Wittelsheim - 03 89 57 87 12 - c.schumpp@mdpa.fr www.mdpa-stocamine.org

Directrice de la publication : Céline Schumpp - Crédits photos : © MDPA 2020 - Conception-réalisation : Menscom.

Si vous souhaitez vous désabonner, merci d'envoyer le mot « Désabonnement » par retour de mail.