



Business Group Mines
DIAM/GSF

DREAL LIMOUSIN
Site Jourdan
22, rue des Pénitents Blancs
87032 - LIMOGES cedex - FRANCE

Bessines, le 12/12/2012

Objet : Sites miniers de Montulat à Saint Sornin Leulac et La Traverse à Bessines sur Gartempe

Madame,

Pour faire suite à votre courrier en date du 12/12/2012 (référence : ACI n°658) concernant la mise en sécurité des sites de La Traverse, commune de Bessines-sur-Gartempe, et Montulat, commune de Saint-Sornin-Leulac, veuillez trouver ci-après l'avancement des travaux engagés sur ces deux sites :

- Site de la Traverse : les travaux de mise en sécurité de la mine à ciel ouvert en eau sont achevés conformément à la fiche travaux ci-jointe. Le rapport de fin de chantier vous sera adressé pour le 21 décembre 2012.
- Site de Montulat : les travaux de mise en sécurité de la mine à ciel ouvert en eau ont démarré début décembre et s'achèveront au cours du 1^{er} trimestre 2013.

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, veuillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments distingués.

P.J. : Fiche travaux du site de La Traverse
Fiche travaux du site de Montulat

AREVA MINES

Etablissement de Bessines
2, route de Lavaugrasse - CS 30071 - 87250 Bessines sur Gartempe
Téléphone : +33 (0)5 87 59 00 00 - Fax : +33 (0)1 34 96 48 44

Siège social : 33 rue Lafayette - 75442 Paris cedex 09 - France
Téléphone : +33 (0)1 34 96 00 00 - Fax : +33 (0)1 34 96 00 01
SOCIÉTÉ PAR ACTIONS SIMPLIFIÉE AU CAPITAL DE 252 073 430 EUR - 501 493 605 RCS PARIS - TVA FR 60 501 493 605

| | | |
|---|---|--|
|  | FICHE TRAVAUX FT-87-TRV-2012-01-v1 MISE EN SECURITE DU SITE DE LA TRAVERSE | Version : 2 |
| | | Statut : Non commencée /Commencée/Terminée |
| | | Date : 16/07/2012 |

IDENTIFICATION :

| | |
|--|---|
| Projet : Mise en sécurité du site de La Traverse | Chef de projet : C BENESTEAU |
| Réf : FT-87-TRV-2012-01-v1 | Intitulé des travaux : mise en sécurité de la MCO |
| Chargé de Travaux : BARREAU / CHAILLOU | Territoire / site : 87/La Traverse |

DONNÉES QUANTITATIVES :

| | |
|--------------------------------------|--|
| Date de début prévue : 23/07/2012 | Date de fin prévue initialement : 31/10/2012 |
| Date de début réelle : 23/07/2012 | Nouvelle date de fin prévue : 30/11/2012 |
| Durée estimée (en jour ou semaine) : | Charge de travail (homme/poste) : |
| Autres ressources (matériels,...) : | Budget (révisé) : |
| Imputation : 39B.CAUTRES87.SDP | Devis : |
| | Nettoyage du site : 3020,40€ HT |
| | terrassment : 5700,00€ HT |
| | Clôture : 13680,00€ HT |
| | Portail : 1590,00€ HT |
| | TOTAL : 23990€ HT |

DONNÉES D'ENTRÉE :

Suite à une inspection effectuée le 10 mai 2012, la DREAL demande à AREVA Mines de remettre en état la clôture entourant la MCO du site de La Traverse pour le 31/10/2012.

La clôture était à l'origine faite en poteau bois et fil de fer barbelé. Celle-ci n'est pratiquement plus visible et fortement détériorée.

La végétation a envahi le site mais la MCO partiellement en eau reste accessible par des promeneurs ou des chasseurs

AREVA Mines est le propriétaire foncier du site.


DESCRIPTION DU BESOIN A SATISFAIRE :

Les travaux consistent en :

- Nettoyage du site par la CAFSA Limousin
- Terrassement du terrain, réalisation d'une surverse de la MCO par l'entreprise Meyzie TP
- Mise en place d'une clôture pérenne (longueur 480m, hauteur 2m) par l'entreprise ROBIN
- Installation d'un portail d'accès par l'entreprise BESSINETON

DONNÉES DE SORTIE :

| Visa conducteur travaux | Visa chef de service | Visa Chef de projet |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| D. CHAILLOU | C. ANDRES | C. BENESTEAU |

| | | |
|---|--|--|
|  | FICHE ETUDES/TRAVAUX FT-87-MTL-2012-01-v0 | Version : v1 |
| | | Statut : Non commencée /Commencée/Terminée |
| | | Date : 26/10/2012 |

IDENTIFICATION :

| | |
|--|--|
| Projet : Préparation et pose d'un périmètre de sécurité | Chef de projet : C. Benesteau |
| Chargé Etude/Travaux : B. Barreau D. Chaillou | Intitulé des travaux : Sécurisation d'une Mine à Ciel Ouvert Territoire /site : Hte Vienne – Montulat |

DONNEES QUANTITATIVES :

| | |
|--|---|
| Date de début prévue : Novembre 2012 | Date de fin prévue initialement : 1 er trimestre 2013 |
| Date de début réelle : 3 décembre 2012 | Nouvelle date de fin prévue : NC |
| Durée estimée (en jour ou semaine) : 1,5 mois | Charge de travail (homme/poste) : |
| Autres ressources (matériels,...) : pelle, tronçonneuse | Code imputation budgétaire : 39B.AUTRES87.SDP |
| Montant des travaux : 45 163 euros | Coût : 16 850 euros pelle + 26 813 euros poteaux, grillage + 1 500 euros portail |

DONNEES D'ENTREE :

Montulat : L'ancienne Mine à Ciel Ouvert du site de Montulat commune de Saint-Sornin-Leulac en Haute Vienne a été exploitée dans les années 80 et réaménagée par Cogema. Au cours de ce réaménagement on avait notamment mis en place une clôture de sécurité sur le pourtour amont de la réserve d'eau (piquets bois avec 2 rangées de barbelés). Cette clôture qui n'assure plus son rôle était destinée à empêcher toutes chutes de personnes dans l'excavation. Cette ancienne MCO est toujours alimentée par deux ruisseaux, l'un se trouvant au Sud Ouest arrivant par un talweg situé entre la verse et du terrain naturel puis se canalisant dans un bassin pour s'infiltrer et rejoindre les eaux de la fosse, et un autre ruisseau intermittent situé au Sud Est et alimentant directement la fosse. Il faut noter l'envahissement de ces deux arrivées consécutives au non entretien de ces deux zones.

Il existe aussi une convention entre le Comité Départemental de Plongée pour l'utilisation de ce plan d'eau qui sert de centre d'entraînement à la plongée sous marine pour tous les clubs de la région qui utilisent l'accès de l'ancienne piste de la carrière pour exercer leur activité.

Une zone d'atterrissage pour hélicoptère servant pour les plongeurs en cas d'accident est située sur une plateforme à proximité de l'ancien atelier mécanique et de la MCO.

| | | |
|---|--|--|
|  | FICHE ETUDES/TRAVAUX FT-87-MTL-2012-01-v0 | Version : v1 |
| | | Statut : Non commencée /Commencée/Terminée |
| | | Date : 26/10/2012 |

Un rapport de visite d'inspection (07/11/2011) de la DREAL du Limousin ACI n°202 du 11 avril 2012 stipule : « l'exploitant prendra toutes les mesures nécessaires en proposant un plan d'actions et de travaux de mise en sécurité du site (notamment par mise en place d'une clôture ne permettant pas un accès aisé au site) vis-à-vis des risques d'effondrement et de chute sur ce site ».

Enfin il faut noter que la commune de St Sornin Leulac est devenue propriétaire de cette ancienne MCO et des parcelles qui se trouvent autour.



En haut : à gauche : MCO de Montulat - à droite : anciennes clôtures

En bas : à gauche : bassin de l'arrivée Sud Ouest - à droite : zone d'atterrissage

DESCRIPTION DU BESOIN A SATISFAIRE :

Mettre en place un périmètre de sécurité d'une longueur d'environ 1000 mètres par la pose d'une clôture d'une hauteur de 2 m qui assurera la sécurité de l'ancienne Mine à Ciel Ouvert (voir plan projet périmètre). Ce périmètre de sécurité devra être équipé d'un portail pour permettre le passage d'un engin à l'intérieur pour en assurer l'entretien et aussi permettre l'accès aux personnes autorisées (clubs de plongées, pêcheurs...).



FICHE
ETUDES/TRAVAUX
FT-87-MTL-2012-01-v0

Version : v1

Statut :

~~Non commencée~~/Commencée/~~Terminée~~

Date : 26/10/2012

Pour réaliser ce périmètre on devra tenir compte d'un éventuel entretien annuel mécanisé intérieur et extérieur et donc prévoir un terrassement suffisamment large 8 à 10 m pour implanter le périmètre de sécurité.

Les deux arrivées d'eau Sud Est et Ouest devront être réaménagées et canalisées afin d'empêcher un éventuel envahissement de ces deux zones.

Enfin on profitera de la présence de la pelle et de la tronçonneuse pour remettre un aspect paysager correct tout autour de cette ancienne fosse. Et aussi pour améliorer l'ancienne piste d'accès à la MCO qui sert d'accès à l'entraînement des plongeurs.

Une rencontre avec le maire de la commune Saint Sornin Leulac est à prévoir pour lui expliquer les travaux à effectuer.

Les travaux se feront avec les entreprises : Roche pour la préparation du terrain et le terrassement et Boussardon pour la clôture. Le portail d'accès sera réalisé par l'E Bessineton

DONNEES DE SORTIE :

Photos prévues de recollement

| <i>Visa conducteur des travaux</i> | <i>Visa chef de service</i> | <i>Visa Chef de projet</i> |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| B.B. – D.C. | E.K. | C.B. |

