

ARRETE PREF/D2/I/2006 N°2404 du 07 Septembre 2006

autorisant l'EPIC "Réseau Ferré de France" à exploiter une carrière de roches massives sur le territoire des communes d'ORMENANS et FONTENOIS-LES-MONTBOZON

## LE PREFET DE LA HAUTE-SAONE

- VU le code de l'environnement, le titre 1er du Livre V ainsi que le titre 1er du Livre II ;
- VU le code minier ;
- VU le code forestier et notamment ses articles L 141.1 et L 141.2, L 312.1 et L 313.4, L 314.1 et L 314.4 ;
- VU la loi du 02 mai 1930 modifiée sur la protection des sites ;
- VU la loi n° 76.639 du 10 juillet 1976 relative à la protection de la nature et le décret n° 77.1141 du 12 octobre 1977 modifié pris pour son application ;
- VU la loi n° 92.3 du 03 janvier 1992 modifiée sur l'eau et ses décrets ;
- VU la loi n° 93.24 du 08 janvier 1993 sur la protection et la mise en valeur des paysages et modifiant certaines dispositions législatives en matière d'enquêtes publiques ;
- VU la loi n° 2001.44 du 17 janvier 2001 relative à l'archéologie préventive ;
- VU la nomenclature des installations classées ;
- VU le décret n° 77.1133 du 21 septembre 1977 ;
- VU le décret n° 99.116 du 12 février 1999 relatif à l'exercice de la police des carrières, en application de l'article 107 du code minier ;
- VU l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 modifié relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement de matériaux de carrières ;
- VU l'arrêté interministériel du 1er février 1996 modifié le 30 avril 1998 fixant le modèle d'attestation des garanties financières prévue à l'article à l'article 23.3 du décret n° 77.1133 du 21 septembre 1977 ;
- VU l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 modifié relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU l'arrêté ministériel du 09 février 2004 relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 40 du 11 mars 1998 approuvant le schéma des carrières de la Haute Saône ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 11 du 19 avril 2005 mettant à jour le schéma des carrières de la Haute Saône ;

- VU la demande non datée, enregistrée le 3 novembre 2005 et présentée par l' EPIC : RESEAU FERRE DE FRANCE - 92 Avenue de France - 75648 PARIS, à l'effet d'être autorisé à ouvrir et à exploiter sur les territoires des communes d'Ormenans et de Fontenois-les-Montbozon, au lieu dit "Combe de la Biche", une carrière ainsi qu'une station de transit et une installation de premier traitement des matériaux extraits de cette carrière afin d'approvisionner en matériaux calcaires le tronçon B de la branche Est de la future ligne LGV ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 06/013 du 31 janvier 2006 prescrivant un diagnostic archéologique sur des terrains faisant l'objet de la demande susvisée ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 3191 en date du 9 décembre 2005 prescrivant le déroulement d'une enquête publique du 4 janvier 2006 au 4 février 2006 ;
- VU le registre d'enquête publique, les conclusions et l'avis du Commissaire Enquêteur en date du 10 mars 2006 ;
- VU les avis émis par les Conseils Municipaux de Montbozon, Thiénans, Cenans, Fontenois-les-Montbozon, Maussans, Besnans, Ormenans ;
- VU les avis exprimés par les différents services ;

CONSIDERANT l'absence d'avis émanant des conseils municipaux de Loulans Verchamp, Roche sur Linotte et Sorans les Cordiers, Beaumotte Aubertans et Larians Munans ;

CONSIDERANT d'une part qu'aux termes de l'article L 512.1 du Code de l'Environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients des installations pour les intérêts visés à son article L 511.1 peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral et d'autre part qu'aux termes de l'article L 515.3 du même Code, l'autorisation d'une exploitation de carrière doit être compatible avec le schéma départemental des carrières ;

CONSIDERANT la spécificité de la carrière projetée qui correspond à des élargissements d'un déblai de la Ligne LGV et le contexte localement déficitaire en matériaux de terrassements ne permettant pas raisonnablement d'assurer en fin d'exploitation de la carrière, son comblement avec des matériaux extérieurs ;

CONSIDERANT toutefois que le traitement paysager prescrit dans le cadre de la remise en état, substitue une morphologie similaire à celle des espaces environnants cohérente avec le paysage et avec les recommandations du schéma départemental des carrières ;

CONSIDERANT que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles sont définies par le présent arrêté, permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du Titre 1er du Livre V du Code de l'Environnement, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques et pour la protection de la nature et de l'environnement ;

VU l'avis et les propositions de Monsieur le Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement de Franche-Comté en date du 15 juin 2006 ;

VU l'avis de la Commission Départementale des Carrières en date du 26 juin 2006 ;

L'Exploitant entendu ;

SUR proposition de Madame la Secrétaire générale de la préfecture de la Haute-Saône ;

# ARRETE

---

## TITRE 1 DISPOSITIONS GENERALES

---

### **ARTICLE 1 : BENEFICIAIRE ET DESTINATION DES MATERIAUX**

- 1.1** L' Etablissement Public à caractère industriel et commercial : **RESEAU FERRE DE FRANCE**, dont le siège est situé 92 avenue de France 75648 PARIS Cedex 13, est autorisé, sous réserve du strict respect des conditions fixées par le présent arrêté et pour approvisionner les chantiers de terrassements de la Ligne TGV Rhin-Rhône, à exploiter sur les territoires des communes d' ORMENANS et de FONTENOIS-LES-MONTBOZON une carrière à ciel ouvert de roches calcaires et, sur le territoire de la première commune seulement : une installation de traitement ainsi qu'une station de transit des matériaux extraits de la carrière.
- 1.2** La présente autorisation ne vaut que pour l'approvisionnement en matériaux de la branche Est de la Ligne ferroviaire à Grande Vitesse Rhin-Rhône : Villers les Pots (21) - Petit Croix (90), dans les limites strictes des niveaux de production fixés à l'article 4 et des besoins en matériaux correspondant au tronçon B (Central) de cette infrastructure, divisé en lots de travaux B1 (uniquement la couche de forme) B2, B3 et B4 et intéressants ensemble, la section Voray-sur-l'Ognon - Saulnot.
- 1.3** Le titulaire de la présente autorisation est tenu de justifier des quantités de matériaux dont il prévoit l'extraction, par la présentation des commandes de fournitures correspondantes détenues. Les matériaux dont l'extraction est autorisée ne doivent pas être utilisés à l'exécution de travaux autres que ceux en vue desquels l'autorisation est spécifiquement accordée.

### **ARTICLE 2**

L'exploitation doit être conduite et les installations disposées et aménagées conformément aux plans et données techniques contenus dans le dossier de demande, en tout ce qu'ils ne sont pas contraires au présent arrêté.

La présente autorisation n'est accordée que sous réserve des droits des tiers qui demeurent expressément réservés. Elle ne vaut pas permis de construire ni autorisation de défrichement.

Sans préjudice des autres prescriptions figurant au présent arrêté, sont applicables à l'exploitation, les dispositions de l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 susvisé relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement de matériaux et notamment les articles :

- 9 : déboisement et défrichage
- 10.1 : technique de décapage
- 11.4 : abattage à l'explosif
- 13 : accès - clôture - signalisation du danger
- 17 : prévention des pollutions - dispositions générales
- 18.1 : prévention des pollutions accidentelles
- 18.2 : rejets d'eau dans le milieu naturel
- 19 : limitation de l'émission et de l'envol des poussières
- 20 : équipements de lutte contre l'incendie
- 21 : élimination des déchets
- 22 : prévention du bruit et des vibrations mécaniques.

### **ARTICLE 3 : RUBRIQUES CONCERNEES DE LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSEES**

Les installations, objet de la présente autorisation, relèvent des rubriques suivantes de la nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement :

rubrique n°2510-1° : Exploitation de carrière - **AUTORISATION**

rubrique n°2515-1° : Broyage, concassage, criblage de pierres, cailloux.

La puissance installée (1500 KW) de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation étant supérieure à 200 kW - **AUTORISATION**

rubrique n°2517-1° : Station de transit de produits minéraux solides, la capacité de stockage (194 000m<sup>3</sup>) étant supérieure à 75 000m<sup>3</sup> - **AUTORISATION**

### **ARTICLE 4 : NIVEAUX DE PRODUCTION**

La quantité maximale de matériaux autorisés à extraire, est voisine de 850 000 m<sup>3</sup>, soit approximativement 2 millions de tonnes, dont 1,2 millions de tonnes à traiter dans les installations de concassage criblage.

Les quantités maximales annuelles autorisées à extraire et à traiter sont fixées respectivement à 900 000 tonnes et à 670 000 tonnes.

Conformément aux dispositions de l'article 1 du présent arrêté, ces quantités sont des quantités maximales qui seront ajustées aux stricts besoins en matériaux de chacun des lots constitutifs du tronçon B de la branche Est de la ligne LGV pour lesquels le titulaire de la présente autorisation justifiera de l'attribution des marchés correspondants.

### **ARTICLE 5 : SUPERFICIE**

La présente autorisation porte sur une superficie maximale de 21ha 40a 07ca se décomposant comme suit :

14ha 46a 44ca correspondant à la carrière et 6ha 93a 63ca correspondant à l'aire réservée aux installations de premier traitement des matériaux et aux stockages de matériaux.

Ces superficies seront de fait ajustées au prorata des volumes de matériaux à extraire, à traiter et à stocker, pour les lots de travaux désignés à l'article 1.2 du présent arrêté et pour lesquels le titulaire de l'autorisation pourra justifier des commandes.

### **ARTICLE 6 : LIMITES**

Les limites extrêmes du périmètre sur lequel porte la présente autorisation, sont celles définies au plan à l'échelle 1/2000° constituant la pièce 3 du dossier de la demande susvisée. Ces limites extrêmes seront ajustées au prorata des quantités de matériaux à extraire pour les lots de travaux désignés à l'article 1.2 du présent arrêté et pour lesquels le titulaire de l'autorisation pourra justifier des commandes.

Les références cadastrales des terrains concernés par la présente autorisation sont les suivantes :

CARRIERE : 14ha 46a 44ca

Commune d'ORMENANS : Section ZB : N° 44p à 46p, 56p à 58p, 62p à 72p pour 13ha 85a 60ca

Commune de FONTENOIS-LES-MONTBOZON : Section ZD : N°41p et 42p pour 60a 84ca

AIRE de CONCASSAGE, CRIBLAGE et de STOCKAGES : 6ha 93a 63ca

Commune d'ORMENANS : Section ZB : N°36p à 38p, 40p, 47p à 51p, 68p.

## **ARTICLE 7 : DUREE**

La présente autorisation est accordée pour une durée maximale de 3,5 ans comptée à partir de la signature du présent arrêté.

## **ARTICLE 8**

L'extraction et le traitement des matériaux ne doivent plus être réalisés dans les 6 derniers mois qui précèdent la date d'échéance de l'autorisation pour permettre l'achèvement de la remise en état définitive du site dans le délai défini à l'article 7.

---

## **TITRE 2**

### **AMENAGEMENTS PRELIMINAIRES ET DECLARATION DE DEBUT D'EXPLOITATION**

---

## **ARTICLE 9**

L'exploitant est tenu, avant le début de l'exploitation, de mettre en place au niveau de l'accès au site, des panneaux indiquant en caractères apparents son identité, la référence de l'autorisation, l'objet des travaux et les adresses des mairies où le plan de remise en état du site peut être consulté.

## **ARTICLE 10**

Préalablement à la mise en exploitation de la carrière, l'exploitant est tenu d'installer :

1. des bornes en tous les points nécessaires pour déterminer : le périmètre de l'autorisation, les surfaces définies à l'article 6, ainsi que des jalons de repérage de la prairie visée à l'article 19.1 du présent arrêté,
2. des bornes de nivellement permettant le contrôle de la cote NGF prescrite à l'article 18,
3. des clôtures solides et efficaces pour interdire au public l'accès aux zones dangereuses de l'exploitation. Entretien pendant toute la durée de l'autorisation, elles pourront, au titre des aménagements préliminaires, ne pas ceinturer d'emblée les limites extrêmes du polygone de l'autorisation tel que défini à l'article 6 du présent arrêté et n'être agrandies qu'au prorata du développement spatial de l'exploitation. Cette disposition ne s'applique pas toutefois aux terrains sur lesquels seront implantées les installations de traitement des matériaux ainsi qu'à leurs stockages. Cette aire spécifique devra être intégralement clôturée au titre des aménagements préliminaires.  
Les clôtures installées ne seront interrompues que pour les stricts besoins de l'exploitation par des portails ou dispositifs équivalents qui devront être refermés en dehors des

périodes effectives d'exploitation. Tout accès au public à l'une quelconque des zones du polygone d'autorisation devra être formellement interdit en dehors des heures ouvrées,

4. des pancartes placées bien en vue et laissées en place pendant toute la durée de l'exploitation.  
Elle signaleront l'existence de la carrière et de ses dépendances et l'interdiction formelle de pénétrer à toute personne étrangère à l'exploitation. Elles seront régulièrement espacées, à raison d'au moins un panneau par cent mètres, sur les clôtures précitées. Cette signalisation sera rappelée au débouché du chemin d'accès à créer au sud conformément à l'article 21 du présent arrêté et qui se raccordera à la RD15,
5. un réseau approprié de mesures des retombées de poussières dans l'environnement.  
Le nombre minimum d'appareils de mesures est de 3.  
Ce réseau de mesures sera entretenu pendant toute la durée de la présente autorisation.  
Les capteurs seront implantés selon la cartographie de l'annexe 1 au présent arrêté.

#### **ARTICLE 11 : DOCUMENT DE SECURITE ET DE SANTE**

L'exploitant établit et tient à jour un document de sécurité et de santé dans lequel sont déterminés et évalués les risques auxquels le personnel est susceptible d'être exposé.

Ce document précise en outre les mesures prises pour assurer la sécurité et la santé du personnel en ce qui concerne la conception, l'utilisation et l'entretien des lieux de travail et des équipements.

Le document initial de sécurité et de santé est adressé au Préfet au plus tard trois mois avant le début des travaux.

#### **ARTICLE 12 : DECLARATION DE DEBUT D'EXPLOITATION**

**12.1** - Dès que les aménagements du site permettant la mise en service effective de la carrière ont été mis en place, tels qu'ils sont précisés aux articles ci dessus, le titulaire de la présente autorisation adresse au Préfet une déclaration de début d'exploitation en trois exemplaires et le document attestant la constitution des garanties financières prévues aux articles 13 et suivants, établi suivant le modèle d'acte de cautionnement solidaire prescrit par l'arrêté ministériel susvisé du 1<sup>er</sup> février 1996 modifié.

**12.2** - Le titulaire de la présente autorisation joindra à la déclaration de début d'exploitation, les justifications prescrites à l'article 1.3 et correspondant au(x) premier(s) lot de travaux attribués(s).

Il justifiera en outre, la bonne et complète exécution du diagnostic archéologique prescrit par l'arrêté préfectoral n° 06/013 du 31 janvier 2006 susvisé et fera simultanément connaître les conséquences de celui-ci vis-à-vis de l'exploitation projetée.

---

### **TITRE 3**

### **OBLIGATIONS DE GARANTIES FINANCIERES**

---

#### **ARTICLE 13 : DISPOSITIONS GENERALES**

**13.1** - L'exploitant doit, préalablement à la mise en activité de la carrière, avoir constitué des garanties financières d'un montant permettant d'assurer la remise en état de la carrière selon les dispositions prévues à l'article 29 et suivants du présent arrêté.

Le montant de référence (indice TP01 = 547,2 février 2006 et taux TVA = 0,196) des garanties financières devant être constitué dans ce cadre doit être au moins égal à :

572 000 € TTC pour l'ensemble de la période de 3,5 années telle que définie à l'article 7 du présent arrêté.

- 13.2** - L'absence de garanties financières entraîne l'obligation de remettre le site immédiatement en état tel que prescrit à l'article 29 et suivants et, la suspension de l'activité après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L 514.1 du code de l'environnement.  
Le non renouvellement des garanties financières entraîne, dès la constatation de non renouvellement, la mise en demeure de l'exploitant de renouveler ses garanties financières. A l'expiration des garanties, l'activité est alors suspendue.

Le non-renouvellement des garanties financières, associé au non respect des conditions de remise en état définies aux articles 29 et suivants entraîne la mise en œuvre conjointe des procédures de mise en demeure de renouvellement des garanties financières prévues ci-dessus et de remise en état prévue à l'article 33 ci-après.

#### **ARTICLE 14 : MODALITES D'ACTUALISATION DU MONTANT DES GARANTIES FINANCIERES**

- 14.1** - Actualisation en fonction de l'érosion monétaire.

S'il y a une augmentation supérieure à 15 % de l'indice TP01, le montant des garanties financières doit être actualisé dans les six mois suivant l'intervention de cette augmentation.

L'actualisation des garanties financières relève de l'initiative de l'exploitant.

- 14.2** - Modification des conditions d'exploitation

Toute modification des conditions d'exploitation conduisant à une augmentation du montant des garanties financières doit être subordonnée à la constitution de nouvelles garanties financières.

Une utilisation des capacités de production inférieure à celles prévues et conduisant à une diminution d'au moins 25% du montant des garanties financières peut conduire sur demande de l'exploitant à modifier le montant fixé à l'article 13.1. Cette disposition pourrait ainsi être mise en œuvre s'il ressort que la carrière ne devait être exploitée que pour un nombre réduit des lots de travaux tels que cités à l'article 1.2 du présent arrêté.

#### **ARTICLE 15 : APPEL DES GARANTIES FINANCIERES**

- 15.1** - Le Préfet fait appel aux garanties financières :

- soit en cas de non respect des prescriptions en matière de remise en état fixées aux articles 29 et suivants du présent arrêté, après intervention de la mesure de consignation prévue à l'article L 514.1 du code de l'environnement,
- soit en cas de disparition juridique de l'exploitant et d'absence de remise en état conforme au présent arrêté.

- 15.2** - La mise en jeu des garanties financières se fait par lettre recommandée avec demande d'avis de réception adressée par le Préfet à l'organisme garant.

---

### **TITRE 4**

### **MODALITES D'EXTRACTION**

---

#### **ARTICLE 16 : DISPOSITIONS GENERALES**

**16.1** - L'exploitation de la carrière consiste en deux extensions d'un déblai de la ligne LGV. L'extraction des matériaux s'effectuera ainsi en contiguïté avec la trace de cette ligne et par des élargissements à conduire de part et d'autre de celle-ci en débutant les travaux au Sud de la ligne.

L'extraction évoluant selon une direction générale Sud/Nord se développera au prorata des quantités de matériaux nécessaires et qui seront justifiées conformément aux dispositions des articles 1.3 et 16.2 du présent arrêté. Elle ne pourra débuter qu'après octroi de l'autorisation de défrichement nécessaire.

Elle sera conduite selon les plans et coupes prévisionnels figurant aux pages 58/107 à 64/107 de l'étude d'impact annexée à la demande d'autorisation susvisée.

Les opérations de décapage et découverte des terrains, le forage, les tirs de mines, l'extraction, le traitement des matériaux et leurs mise en stocks sur le site sont autorisés en semaines des lundis aux vendredis entre 7h30 et 19h00. Il en sera de même pour les opérations de remise en état définitive du site.

**16.2** – Pour chacun des lots de travaux désignés à l'article 1.2 du présent arrêté et avant le début de l'extraction liée à la fourniture de matériaux du lot considéré, l'exploitant présentera à l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement, la justification des tonnages correspondants.

**16.3** - Les quantités maximales de matériaux à extraire, à traiter et à stocker provisoirement sur le site, sont les suivantes :

Volume de matériaux de découverte en m <sup>3</sup>	150 000
Volume de matériaux à concasser en m <sup>3</sup>	500 000
Volume de matériaux à trier en m <sup>3</sup>	200 000
Volume des stocks temporaires en m <sup>3</sup>	194 000

Ces quantités sont des quantités maximales qui seront ajustées au prorata des quantités strictement nécessaires aux besoins correspondant aux lots visés à l'article 1.2 du présent arrêté et justifiées par l'exploitant.

---

## TITRE 5

### CONDUITE DE L'EXPLOITATION

---

#### **ARTICLE 17 - PATRIMOINE ARCHEOLOGIQUE**

**17.1** - Le début des travaux de décapage est subordonné à l'accomplissement préalable des prescriptions archéologiques édictées en matière d'archéologie préventive : arrêté préfectoral n°06/013 du 31 janvier 2006 de la Préfecture de la Région Franche-Comté relatif à un diagnostic archéologique sur le site.

**17.2** - En cas de découverte fortuite de vestiges archéologiques, les lieux seront aussitôt laissés en l'état et le permissionnaire en avisera immédiatement la Direction Régionale des Affaires Culturelles en Franche-Comté à BESANÇON.

**17.3** - Durant les travaux de décapage et d'extraction, et en cas de découverte, il appartiendra aux deux parties de formaliser éventuellement un accord, par convention ou



équivalent, établi conformément aux dispositions réglementaires en vigueur et qui définira les modalités liées à la protection du site.

#### **ARTICLE 18 - ÉPAISSEUR D'EXTRACTION ET GEOMETRIE DES FRONTS**

**18.1** - La cote minimale de l'extraction sera celle du déblai de la Ligne LGV à réaliser, soit : 306 mètres NGF.

**18.2** - Les fronts d'extraction doivent être constitués de gradins d'au plus 15 mètres de hauteur verticale unitaire.

**18.3** - La puissance de la masse à extraire ne dépassera pas 15m au sud de l'emprise de la Ligne LGV et le double dans le cadre de l'élargissement vers le nord du déblai de cette même Ligne.

**18.4** - Au nord de l'emprise de la Ligne LGV, et dans le cas d'une exploitation complète du gisement pour répondre aux besoins en matériaux de l'ensemble des lots de travaux définis à l'article 1.2 du présent arrêté, des banquettes d'une largeur minimale de 15m devront être aménagées et découper les fronts pour satisfaire aux dispositions de l'article 18.2. Les banquettes ainsi constituées, progressant avec les fronts d'abattages qu'elles scinderont, pourront être supprimées lorsque les bord supérieurs de l'excavation atteindront leurs limites d'extension, et uniquement dans le cadre de la remise en état de la zone finale de la zone ainsi exploitée.

**18.5** - Les bords supérieurs des excavations seront tenus à des distances horizontales d'au moins 10 mètres des limites extrêmes du périmètre sur lequel porte l'autorisation ainsi que de l'emprise des éléments de la surface dont l'intégrité conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publiques.

En outre, l'exploitation des masses à extraire doit être arrêtée, à compter des bords des fouilles, à une distance horizontale telle que, compte tenu de la nature et de l'épaisseur, tant des masses exploitées que des matériaux constitutifs de la découverte, l'équilibre des terrains voisins ne soit pas compromis.

#### **ARTICLE 19 - METHODE D'EXPLOITATION - MATERIEL – ENGINS**

**19.1** - Après décapages sélectifs des terres de couverture puis des matériaux de découverte réalisés progressivement et sur les seules surfaces strictement nécessaires pour la satisfaction des besoins en matériaux correspondant à chaque lot de travaux considéré, l'extraction de la pierre calcaire sera conduite en fosse et à flanc de coteau, par tirs de mines avec des produits explosifs mis en œuvre dès leurs réceptions sur le site dans des trous préalablement forés à cet effet.

Toutes dispositions seront prises par le titulaire de la présente autorisation pour que les décapage, découverte et abattages à conduire au nord de l'emprise de la Ligne LGV, ne soient pas dommageables à la prairie de fauche mésophile située en lisière du bois recouvrant la combe dite de "de la Biche" jouxtant la bordure ouest du polygone d'autorisation.

De même il ne sera rien fait qui puisse impacter les dolines alignées dans cette même zone.

Les terres de décapage seront intégralement et soigneusement conservées sur le site, sous formes de merlons périphériques d'au plus 3 m de hauteur, avant d'être réutilisées pour la remise en état définitive du site.

**19.2** – Les matériaux abattus seront repris par des chargeurs ou pelles et dumpers en pieds de fronts et seront acheminés dans des installations de concassage et criblage des matériaux constituées d'alimentateurs, scalpeurs, concasseurs, broyeurs, cribles, tapis et convoyeurs de mise en tas.

Le stockage des matériaux élaborés s'effectuera par stocks tampons régulièrement évacués vers les lieux d'utilisation. Ces stocks seront tous disposés sur la surface qui leur est dévolue conformément à l'article 6.

Les installations de traitement par voie sèche seront positionnées à l'angle Nord Est de l'aire visée à l'article 6 du présent arrêté, sur parties des parcelles 49 et 68.

**19.3 -** Les stocks temporaires de matériaux, autres que ceux constitués des terres végétales de décapage, doivent avoir une hauteur maximale de 7m.

Le volume maximum de matériaux stockés temporairement sur l'aire prévue à cet effet, tel que fixé par l'article 16.3 du présent arrêté, inclut les terres végétales (environ 30 000 m<sup>3</sup>).

**19.4 -** L'exploitation doit se faire sous la surveillance directe ou indirecte d'une personne désignée par l'exploitant et ayant une bonne connaissance de la conduite des installations et des dangers et inconvénients des matériaux et engins utilisés ou stockés dans l'installation.

---

## **TITRE 6**

### **VOIRIES - ACCES A LA CARRIERE ET DESSERTE**

---

#### **ARTICLE 20 - VOIRIES**

Le présent arrêté ne fait pas obstacle à la réglementation applicable en matière de contribution de l'exploitant à la remise en état des voiries départementales et communales, en particulier les articles L 131.8 et L 141.9 de la loi n° 89.413 du 22 juin 1989 relative au Code de la voirie routière.

#### **ARTICLE 21 - ACCES A LA CARRIERE ET DESSERTE**

Les accès au site s'effectueront directement par la trace de la Ligne LGV à construire et aussi depuis la RD 15 reliant RIOZ à MONTBOZON, par une piste à créer, d'orientation approximativement NW/SE, et dont le tracé, arrêté en concertation avec la commune d'Ormenans et les propriétaires et exploitants locaux, n'affectera pas le massif boisé dit "du Gros Buisson".

Indépendamment des conditions fixées à l'article 28 du présent arrêté, l'accès à la voirie publique et le raccordement avec la RD15 de cette piste dédiée, seront aménagés de telle sorte qu'ils ne créent pas de risque pour la sécurité publique.

Les conditions attachées à ces aménagements seront arrêtées en accord avec le Conseil Général de la Haute- Saône.

L'évacuation des matériaux extraits et traités s'effectuera majoritairement et directement par la trace et les pistes associées au chantier LGV jouxtant le polygone sur lequel porte la présente autorisation. Toutefois, en phase de démarrage de chantier du fait de l'absence de trace disponible et pour le démarrage des travaux du lot B2 (Viaduc de Quenoche à Linotte), une évacuation de matériaux par la RD 15 pourra être pratiquée dans la limite maximale de 30 véhicules de transport par sens et par heure.

Un itinéraire de transport est imposé pour déterminer les voiries qui pourront être empruntées dans ce cadre et en accord avec leur gestionnaire. La traversée du village d'ORMENANS par les camions en provenance de la carrières est exclue.

En dehors de ces cas spécifiques, le transport des matériaux s'effectuera exclusivement et intégralement par la trace et les pistes associées au chantier LGV.

---

## **TITRE 7**

---

### **PLANS**

---

#### **ARTICLE 22**

L'exploitant doit établir un plan coté, légendé et orienté de la carrière à une échelle adaptée à sa superficie.

Sur ce plan sont reportés :

- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que de ses abords, dans un rayon de 50 mètres,
- les bords des fouilles et excavations,
- les merlons de terres, de matériaux de découverte et les stocks de granulats,
- les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs (nivellement NGF) en particulier de l'aire des stockages, des carreaux et des banquettes découpant les fronts,
- les installations de traitement des matériaux,
- les zones remises en état,
- la position des éléments de surface à protéger et à préserver visés aux articles 18.5 et 19.1 ci-dessus et, s'il y a lieu, leur périmètre de protection institué en vertu de réglementations spéciales.

#### **ARTICLE 23**

Ce plan est mis à jour tous les 6 mois. L'exploitant doit le tenir à la disposition de l'Inspecteur des installations classées pour la protection de l'environnement.

---

## **TITRE 8**

### **PREVENTION DES POLLUTIONS**

---

#### **ARTICLE 24 - COLLECTE DES EFFLUENTS ET RISQUES DE POLLUTIONS PAR HYDROCARBURES**

Les eaux doivent être collectées selon leur nature et, le cas échéant, la concentration des produits qu'elles transportent et acheminées vers les traitements dont elles sont justiciables, conformément aux principes généraux de collecte et de traitement précisés ci-après.

##### **24.1 - Nature des effluents**

On distingue sur la carrière et ses dépendances :

- les eaux vannes et les eaux usées de lavabos, toilettes,
- les eaux pluviales,
- les eaux pluviales susceptibles d'être polluées.

Les matériaux étant traités par voie sèche dans les installations de traitement, il n'y a pas d'eaux de procédés.

##### **24.2 - Eaux vannes**

Les eaux vannes des sanitaires et des lavabos sont traitées en conformité avec les règles sanitaires et d'assainissement en vigueur.

### **24.3 - Eaux pluviales**

Les eaux pluviales non polluées sont collectées par des fossés pour être acheminées vers des bassins de décantation situés au point bas de l'emprise du polygone de l'autorisation.

Les normes de rejet dans le milieu naturel sont :

MEST (matières en suspension totale) < 35 mg/l (norme NF T 90 105)

DCO (demande chimique en oxygène sur l'effluent décanté) < 125 mg/l (norme NF T 90.101)

### **24.4 - Eaux pluviales susceptibles d'être polluées**

Les eaux de ruissellement sur les zones travaillées et susceptibles notamment d'être souillées par des hydrocarbures telles que notamment les eaux de ruissellement sur l'aire étanche qui sera aménagée pour le ravitaillement, l'entretien journalier des engins et leur stationnement, doivent être collectées vers un bassin de décantation et transiter par un dispositif séparateur d'hydrocarbures, entretenu et équipé d'un obturateur automatique avant de rejoindre la trace de la piste LGV.

Les normes de rejet dans le milieu naturel sont :

- MEST (matières en suspension totale) : < 35 mg/l (norme NF T 90 105)

- Hydrocarbures : < 10 mg/l (norme NF T 90 114)

- DCO : < 125 mg/l (norme NF T 90 101).

### **24.5 - Le lavage des engins et le stockage d'hydrocarbures sont interdits sur le site**

Par dérogation aux dispositions de l'article 24.4, il est admis que les opérations de ravitaillement en carburant et d'entretien courant des engins à chenilles puissent ne pas s'effectuer sur plate forme étanche à condition de recourir à un bac attaché à ces matériels et destiné à recueillir les égouttures et déversements éventuels.

En cas d'accident ou de manutention dans le cadre des opérations de ravitaillement, les produits récupérés devront être éliminés en tant que déchets selon la filière adaptée.

Toutes dispositions devront être prises pour que l'équipement prescrit à l'article 28 du présent arrêté, ne soit pas à l'origine de rejets d'eaux usées dans le milieu naturel.

## **ARTICLE 25 - LIMITATION DE L'EMISSION ET DE L'ENVOL DES POUSSIÈRES**

L'exploitant prend toutes dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation des poussières.

L'ensemble du site et de ses abords placés sous le contrôle de l'exploitant sont maintenus en bon état de propreté. Les bâtiments, installations et engins sont entretenus en permanence.

Les pistes sont aménagées, entretenues et humidifiées en tant que de besoin. Cette mesure s'applique tant aux pistes internes qu'à la piste dédiée mentionnée à l'article 21 du présent arrêté. Les véhicules sortant de l'installation ne doivent pas être à l'origine d'envols ou de dépose de poussières ou boues sur les voies de circulation publique.

L'installation de traitement des granulats devra être équipée d'un dispositif de rabattement des poussières par nébulisation d'eaux aux points émissifs.

Il appartient au titulaire de la présente autorisation de veiller à disposer sur le site de ressources d'eaux toujours suffisantes et tout particulièrement en période sèche et ventée.

Des campagnes de mesures de retombées des poussières seront réalisées périodiquement dans le cadre du réseau de mesures mis en place conformément à l'article 10.5. Les résultats des mesures sont tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées et accompagnés de tous commentaires utiles à leur compréhension.

Les premières mesures doivent être réalisées au démarrage de l'exploitation et du traitement des matériaux extraits du site puis selon une périodicité au minimum trimestrielle.

## **ARTICLE 26 - BRUIT**

**26.1** - L'exploitation est menée de manière à ne pas être à l'origine de bruits aériens ou de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.

En dehors des tirs de mines et conformément à l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997, les émissions sonores engendrées par les installations ne doivent pas être à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs suivantes :

<b>Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)</b>	<b>Émergence admissible pour la période allant de 7 heures à 22 heures sauf les dimanches et jours fériés</b>
Supérieur à 35 dB (A) et inférieur ou égal à 45 dB (A)	6 dB (A)
Supérieur à 45 dB (A)	5 dB (A)

Les zones à émergence réglementées sont constituées par :

- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date de l'arrêté d'autorisation de l'installation et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse) ;
- les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date de l'arrêté d'autorisation ;
- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été implantés après la date de l'arrêté d'autorisation dans les zones constructibles définies ci-dessus et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales et industrielles.

Le respect des critères d'émergence ainsi définis conduit, en application des dispositions de l'article 16.1 du présent arrêté, à fixer à la date de celui-ci, un niveau de bruit maximum, en limites de propriété de l'établissement, installations en fonctionnement, de :

\* 70dB (A) des lundis aux vendredis de 7h30 à 19h00.

Tout constat de dépassement de ces niveaux, notamment lors des mesures périodiques prévues à l'article 26-2, devra être complété d'une vérification de l'émergence engendrée par l'établissement dans la zone à émergence réglementée au niveau des installations.

Les dispositions du présent arrêté sont applicables au bruit global émis par l'ensemble des activités exercées à l'intérieur de l'établissement, y compris le bruit émis par les véhicules et engins.

## **26.2 - Mesures périodiques**

L'exploitant doit faire réaliser à ses frais, dès le début des travaux d'exploitation et du traitement des matériaux, ainsi qu'à l'occasion de toute modification notable de ses installations ou de leurs conditions d'exploitation et notamment dans les configurations des exploitations à conduire successivement au Sud puis au Nord du chantier de la Ligne LGV, une campagne de mesures des émissions sonores de son établissement par une personne ou un organisme qualifié choisi après accord de l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement.

Ces mesures, destinées en particulier à apprécier le respect des valeurs limites d'émergence dans les zones où elle est réglementée, seront réalisées dans des conditions représentatives du fonctionnement des installations.

Les mesures seront effectuées selon la méthode définie par l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 et les résultats tenus à la disposition de l'inspection des installations classées qui pourra demander en outre à l'exploitant de faire procéder à des contrôles de la situation par une personne ou un organisme qualifié. Les frais correspondants seront à la charge de l'exploitant.

## **ARTICLE 27 - VIBRATIONS**

Les tirs de mines ne doivent pas être à l'origine de vibrations susceptibles d'engendrer dans les constructions avoisinantes des vitesses particulières pondérées supérieures à 10 mm/s mesurées suivant les trois axes de la construction.

La fonction de pondération du signal mesuré est une courbe continue définie par les points caractéristiques suivants :

Bande de fréquence en Hz	Pondération du signal
1	5
5	1
30	1
80	3/8

Le respect de la valeur ci-dessus sera vérifié dès les premiers tirs réalisés sur la carrière et dans les conditions représentatives d'exploitation, puis à la demande de l'inspecteur des installations classées par campagnes périodiques.

Les résultats des mesures doivent être tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

Dans le cas où une campagne de mesures mettrait en évidence un dépassement, une étude devrait être alors élaborée afin de déterminer :

- l'origine de ces dépassements,
- les moyens à mettre en œuvre pour respecter les normes précitées.

## **ARTICLE 28 - TRANSPORTS**

L'exploitant installera en sortie de carrière et d'installations un dispositif nettoyant les roues des véhicules afin que ceux-ci, lorsqu'ils s'engageront sur la RD 15, ne soient pas à l'origine de salissures de la voirie.

Le dispositif, répondant aux dispositions de l'article 24.5 du présent arrêté, fera l'objet d'un entretien régulier pendant toute la durée nécessaire à l'évacuation des matériaux par cette voirie. Il devra être installé et rendu opérationnel au début même de l'utilisation de la RD 15 par les véhicules sortant de la carrière.

Il incombe par ailleurs à l'exploitant des installations de faire respecter le code de la route pour le chargement des véhicules qui s'engageront sur la voirie publique, en veillant notamment pour cela à ce que les véhicules aient leurs chargements uniformément répartis et que ceux-ci restent contenus dans les limites des poids totaux autorisés en charge et s'agissant de véhicules articulés, de leurs poids totaux roulants autorisés.

---

## **TITRE 9**

### **REMISE EN ETAT DU SITE**

---

#### **ARTICLE 29 - DISPOSITIONS GENERALES**

**29.1** - L'exploitant est tenu de remettre en état l'ensemble du site affecté par son activité, compte tenu des caractéristiques essentielles du milieu environnant.

**29.2** - La remise en état du site comprendra :

- un nettoyage général et soigné de l'ensemble des terrains, le démantèlement et la suppression de tous les vestiges de l'exploitation (massifs en béton, rampes d'accès aux engins, bassins) le démontage et le repli de tous les matériels et équipements, l'élimination des déchets résiduels de l'exploitation ;
- la mise en sécurité générale du site et en particulier la suppression de tous les fronts et parois délimitant les excavations et qui seront ainsi complètement et soigneusement talutés et profilés en pentes douce pour se raccorder aux terrains voisins dans le cadre d'une insertion satisfaisante de l'espace affecté dans le paysage ;
- la reconstitution de sols qui seront restitués à l'agriculture après amendements, semis et plantations ;
- la reconstitution de lisières forestières et le confortement de verrous boisés d'intérêt paysager et écologique ;
- le rétablissement définitif de la desserte des parcelles agricoles affectées du fait de l'exploitation.

#### **ARTICLE 30 - SURFACE A REMETTRE EN ETAT**

La surface à remettre en état correspond à la surface de 21ha 40a 07ca mentionnée à l'article 5 du présent arrêté. Cette surface sera ajustée au prorata des surfaces qui auront été dans les faits exploitées, occupées ou affectées compte tenu des volumes de matériaux extraits pour les lots de travaux désignés à l'article 1.2 du présent arrêté et fournis par le titulaire de la présente autorisation. Elle sera le cas échéant étendue à l'emprise des terrains occupés par la piste prévue à l'article 21 du présent arrêté s'il ressort qu'elle ne présente plus aucune utilité pour les parties concernées.

### **ARTICLE 31 - MODALITES DE REMISE EN ETAT**

Les zones d'extraction, de stockages et ayant servi d'assise aux installations seront remises en état selon les modalités définies par le pétitionnaire aux pages 99/107 et 100/107 de l'étude d'impact annexée à sa demande d'autorisation et conformément aux plans et profils en long et en travers joints en annexe 2 au présent arrêté.

### **ARTICLE 32 - DATE DE FIN DE REMISE EN ETAT**

La remise en état totale du site doit être achevée au moins 3 mois avant le terme de l'autorisation.

### **ARTICLE 33 - REMISE EN ETAT NON CONFORME A L'ARRETE D'AUTORISATION**

Toute infraction aux prescriptions ci-dessus relatives aux conditions de remise en état constitue après mise en demeure un délit conformément aux dispositions de l'article L 514.11 du Code de l'Environnement.

---

## **TITRE 10 FIN D'EXPLOITATION**

---

### **ARTICLE 34**

L'exploitant doit adresser au Préfet, dès la fin des travaux d'exploitation et au moins un an avant la date d'expiration de l'autorisation, une notification de fin d'exploitation et un dossier comprenant :

- le plan à jour de l'installation (accompagné de photos) comportant l'ensemble des informations prescrites à l'article 22 du présent arrêté ;
- le plan de remise en état définitif accompagné de profils en long et en travers ;
- un mémoire sur l'état du site.

Le mémoire sur l'état du site précise les mesures prises ou prévues pour assurer la protection des intérêts visés à l'article L 511.1 du Code de l'Environnement susvisé, et notamment :

1. l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux ainsi que des déchets présents sur le site ;
2. la dépollution des sols et des eaux souterraines éventuellement polluées ;
3. l'insertion du site de l'installation dans son environnement ;
4. en cas de besoin, la surveillance à exercer de l'impact de l'installation sur son environnement.

Lorsque les travaux prévus pour la cessation d'activité par l'arrêté d'autorisation sont réalisés, l'exploitant en informe de nouveau le Préfet.



---

## **TITRE 11**

### **LEVÉE DE L'OBLIGATION DES GARANTIES FINANCIÈRES**

---

#### **ARTICLE 35**

A la suite de la constatation de la conformité de la remise en état par un procès-verbal de récolement rédigé par l'inspecteur des installations classées et après avis des maires de ORMENANS et de FONTENOIS-LES-MONTBOZON, l'obligation de garanties financières imposée à l'article 14 du présent arrêté est levée par voie d'arrêté préfectoral pris dans les formes prévues à l'article 18 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977.

Copie de l'arrêté susvisé est adressé, par le Préfet, à l'établissement garant.

---

## **TITRE 12**

### **DISPOSITIONS A CARACTERE ADMINISTRATIF**

---

#### **ARTICLE 36 - SANCTIONS EN MATIERE D'INFRACTION AUX REGLEMENTS D'HYGIENE ET DE SECURITE DU PERSONNEL**

Sans préjudice des sanctions de toutes natures prévues par la législation et la réglementation relatives aux installations classées, les infractions aux dispositions du règlement de police des carrières en matière de sécurité et de santé du personnel sont passibles des sanctions prévues à l'article 141 du code minier.

Au besoin, l'interdiction provisoire ou définitive de l'exploitation pourra être prononcée si les travaux d'exploitation de la carrière sont de nature à compromettre gravement la sécurité et la santé du personnel.

#### **ARTICLE 37 - NON EXPLOITATION**

Le présent arrêté cesse de produire effet lorsque l'installation classée n'a pas été mise en service dans un délai de trois ans ou n'a pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf le cas de force majeure.

#### **ARTICLE 38 - CHANGEMENT NOTABLE**

Toute modification apportée par le demandeur aux installations, à leur mode d'utilisation et à leur voisinage et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier initial de demande d'autorisation est portée avant sa réalisation à la connaissance du Préfet avec tous les éléments d'appréciation. Cette disposition s'applique notamment pour ce qui concerne les quantités de matériaux à extraire.

#### **ARTICLE 39 - CHANGEMENT D'EXPLOITANT**

Le changement d'exploitant est subordonné à une nouvelle autorisation accordée dans les conditions prévues à l'article 23.2 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977.

#### **ARTICLE 40 - SECURITE ET SALUBRITE PUBLIQUE**

Lorsqu'il se produit dans la carrière des faits et dommages de nature à compromettre la sécurité et la salubrité publique, l'exploitant doit en aviser immédiatement le Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement et les maires des communes concernées.

#### **ARTICLE 41 - ACCIDENTS ET INCIDENTS**

Le titulaire de la présente autorisation est tenu de déclarer dans les meilleurs délais à l'Inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de cette installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L 511.1 du code de l'environnement.

#### **ARTICLE 42 - DELAI ET VOIE DE RECOURS**

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction. Il peut être déféré au Tribunal Administratif :

1. Par l'exploitant, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où l'acte lui a été notifiée ;

2. Par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement des installations présentent pour les intérêts visés à l'article L.511.1, dans un délai de 6 mois à compter de l'achèvement des formalités de publicité de la déclaration de début d'exploitation prévu à l'article 12 du présent arrêté.

Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage des installations que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de ces installations ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

#### **ARTICLE 43 - PUBLICITE ET NOTIFICATION**

Le présent arrêté sera notifié à la l' EPIC RESEAU FERRE DE FRANCE.

Un extrait du présent arrêté sera affiché en permanence de façon lisible dans l'installation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Un extrait sera publié, aux frais du demandeur, dans deux journaux locaux ou régionaux et affiché en mairies de ORMENANS et de FONTENOIS-LES-MONTBOZON par les soins des Maires pendant un mois.

#### **ARTICLE 44 - EXECUTION**

La secrétaire générale de la préfecture, les maires de ORMENANS et de FONTENOIS-LES-MONTBOZON ainsi que le directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de Franche-Comté sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont copie sera également adressée à :

- Monsieur le directeur départemental de l'équipement,
- Monsieur le directeur départemental de l'agriculture et de la forêt,
- Madame la directrice départementale des affaires sanitaires et sociales,
- Monsieur l'architecte des Bâtiments de France,
- Monsieur le directeur régional des affaires culturelles,
- Monsieur le directeur régional de l'environnement,
- Monsieur le directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de Franche-Comté – Groupe de subdivisions Centre à MISEREY
- Monsieur le directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de Franche-Comté – Siège à BESANCON,
- Messieurs les maires des communes de Montbozon, Thiénans, Cenans, Maussans, Besnans, Loulans, Verchamp, Roche sur Linotte et Sorans les Cordiers, Beaumotte, Aubertans et Larians Munans, localités situées dans la Haute- Saône.

Fait à Vesoul, le 07 Septembre 2006

pour le préfet et par délégation  
la secrétaire générale

Chantal MAUCHET