



PREFECTURE DE LA HAUTE-LOIRE

DIRECTION DES POLITIQUES PUBLIQUES ET DE L'ADMINISTRATION LOCALE

BUREAU DU CONTROLE DE LEGALITE ET DES AFFAIRES JURIDIQUES

ARRETE PREFECTORAL n° DIPPAL/B3/2012/121

Portant autorisation d'exploiter une carrière de basalte et ses installations annexes de traitement des matériaux sur le territoire de la commune de Saint Pierre Eynac au lieu-dit "Peylenc".

Le Préfet de la Haute-Loire,
Chevalier de l'ordre national du mérite

- VU le code de l'environnement ;
 - VU l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 modifié, relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières ;
 - VU le schéma départemental des carrières approuvé par arrêté préfectoral du 18 décembre 1998 ;
 - VU la demande déposée en préfecture de Haute-Loire le 22 février 2011 par la SA CHAMBON, dont le siège social est fixé au lieu-dit "La Fridière" 43230 PAULHAGUET, en vue d'obtenir l'autorisation d'exploiter une carrière de basalte et ses installations annexes de traitement des matériaux sur le territoire de la commune de SAINT PIERRE EYNAC, au lieu-dit "Peylenc" ;
 - VU les plans et documents annexés à la demande ;
 - VU l'arrêté préfectoral n° D2B1 2000/511 du 4 septembre 2000 établissant des périmètres de protection autour des sources des Bastides situées sur le territoire de la commune de SAINT PIERRE EYNAC ;
 - VU l'enquête publique prescrite par arrêté préfectoral du 7 novembre 2011, qui s'est déroulée du 25 novembre 2011 au 02 janvier 2012 inclus dans la mairie de SAINT PIERRE EYNAC ;
 - VU les registres de l'enquête publique et l'avis de la commission d'enquête ;
 - VU les avis émis au cours de l'instruction réglementaire ;
 - VU les rapports et propositions de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement chargée de l'inspection des installations classées ;
 - VU l'arrêté préfectoral n° DIPPAL-B3-2012/77 du 03 mai 2012 portant prorogation de délai pour statuer sur la demande susvisée ;
 - VU l'avis de la commission départementale de la nature, des paysages et des sites, dans sa formation carrières, en date du 20 juin 2012 ;
- CONSIDERANT** que l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients du projet peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;

.../...

CONSIDERANT que l'exploitation de cette carrière est importante pour la satisfaction des besoins en matériaux du secteur du Puy en Velay ; qu'elle est envisagée avec l'arrêt de toute activité liée à la carrière au sein du périmètre de protection rapproché de la source des Bastides et la remise en état rapide de ce secteur ; qu'un aménagement des conditions d'accès au site par la réalisation d'une liaison directe entre la carrière et la RD 150 a été prévu pour supprimer le trafic poids lourds dans le village des Bastides ; que l'emplacement des installations est de nature à limiter le niveau des émissions sonores ;

CONSIDERANT que les mesures prescrites à l'exploitant notamment la limitation des cotes d'exploitation, le maintien d'un épaulement naturel permettant une poursuite de l'extraction selon une méthode dite "en dent creuse", le déboisement et le décapage des terrains liés à la progression de l'extraction, la remise en état progressive des nouveaux fronts de taille, l'aménagement de bassins de décantation des eaux de ruissellement, les précautions particulières pour le stockage et la manipulation d'hydrocarbures, permettront de limiter l'impact visuel du projet, de faciliter la réintégration du site dans le paysage et de réduire le risque de pollution des eaux ;

CONSIDERANT que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles sont définies par le présent arrêté permettent de prévenir les dangers, les inconvénients et les nuisances de la carrière et de ses installations annexes pour les intérêts mentionnés à l'article L511-1 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 ;

SUR PROPOSITION de monsieur le secrétaire général de la préfecture de la Haute-Loire,

ARRETE

ARTICLE 1 – NATURE DE L'AUTORISATION

La SA CHAMBON, dont le siège social est fixé au lieu-dit "La Fridière" 43230 PAULHAGUET, est autorisée à exploiter une carrière de basalte et ses installations annexes de traitement des matériaux sur le territoire de la commune de SAINT PIERRE EYNAC au lieu-dit "Peylenc", dont les activités au regard de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement sont répertoriées comme suit :

| DESIGNATION | RUBRIQUE | QUANTITE | REGIME |
|--|----------|--|--------------|
| Exploitation de carrière | 2510-1 | 140 000 t/an maxi sur 80 398 m ² | Autorisation |
| Installations de concassage, criblage et lavage des matériaux | 2515-1 | 700 kW | Autorisation |

L'exploitation est autorisée sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté et des éléments du dossier de la demande qui ne lui sont pas contraires.

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent également aux autres installations ou équipements exploités dans l'établissement, qui mentionnés ou non à la nomenclature sont de nature par leur proximité ou leur connexité avec une installation soumise à autorisation à modifier les dangers ou inconvénients de cette installation.

ARTICLE 2 – DUREE – LOCALISATION

L'autorisation est accordée pour une durée de 15 ans à compter de la signature du présent arrêté.

.../...

Conformément au plan annexé, le périmètre de l'autorisation porte sur les parcelles cadastrées section D2 - n° 403 à 415, 435pp, 1052pp de la commune de Saint Pierre Eynac, représentant une surface totale de 80398 m². Pour tenir compte des dispositions prévues aux articles 5 et 6 du présent arrêté, les installations de traitement et de stockage occupent une surface de 22750 m² et l'extraction des matériaux est effectuée sur une surface de 27800 m².

L'autorisation n'a d'effet que dans les limites des droits de propriété du permissionnaire et/ou des contrats de forage dont il est – ou sera – titulaire.

ARTICLE 3 – AMENAGEMENTS PRELIMINAIRES

3-1 – Affichage

Le permissionnaire met en place, sur la voie d'accès au chantier, un panneau indiquant en caractères apparents :

- son identité,
- la référence de l'autorisation,
- l'objet des travaux,
- l'adresse de la mairie où le plan de remise en état peut être consulté.

3-2 Bornage

Le périmètre des terrains compris dans la présente autorisation est matérialisé par des bornes placées en tous les points nécessaires à la délimitation de ces terrains. Ces bornes doivent demeurer en place jusqu'à l'achèvement des travaux d'exploitation et de remise en état.

L'une de ces bornes, fixe et invariable, est nivelée par référence au nivellement général de la France (N.G.F.).

3-3 Clôture

Le pourtour de la carrière est fermé sans discontinuité par une clôture solide et efficace, que l'on ne peut franchir involontairement (ronces artificielles – câble – grillage... etc.), mais qui permet la circulation de la petite faune. Les accès et passages sont fermés par des barrières ou portes.

Le danger que représente l'exploitation de la carrière est signalé par des pancartes placées, d'une part sur les chemins d'accès, et d'autre part de loin en loin le long de la clôture. Ces pancartes indiquent suivant le cas : DANGER – CARRIERE – INTERDICTION DE PENETRER – EBOULEMENT – ... etc.

3-4 Plate-forme engins

Une plate-forme étanche pour l'entretien et le ravitaillement des engins mobiles est réalisée. Elle forme rétention permettant ainsi la récupération totale des liquides polluants accidentellement répandus et des eaux de pluie qu'elle peut recevoir.

Cette plate-forme est reliée à un décanteur récupérateur d'hydrocarbures adapté à la surface de l'aire et au débit des eaux susceptibles de le traverser. Il doit être capable d'évacuer un débit minimal de 45 litres par heure et par mètre carré de l'aire considérée, sans entraînement d'hydrocarbures. Les normes de rejets précisées à l'article 9-5 doivent être respectées.

3-5 Accès

L'entrée de la carrière se situe au nord ouest de la parcelle 1052. L'accès à la voie publique est aménagé comme indiqué dans la demande et de telle sorte qu'il ne crée pas de risque pour la sécurité publique. Une signalisation adaptée est mise en place en concertation avec les services concernés.

.../...

3-6 Capacité de rétention des eaux pluviales

Une capacité de décantation et de rétention étanche, constituée de trois bassins d'un volume total de 420 m³ disposés en série, est créée pour recueillir les eaux de ruissellement. Elle est située au point bas de la plate-forme inférieure.

Les eaux ainsi recueillies sont utilisées pour l'exploitation (humidification des pistes et installations de traitement des matériaux) et, si nécessaire, rejetées dans le milieu naturel après passage dans un dispositif séparant les hydrocarbures et limitant le débit de fuite à 20 l/s. La qualité des rejets est conforme aux termes de l'article 9-5 ci-après.

3-7 Isolation du périmètre rapproché de la source des Bastides

Avant le début de l'extraction, le périmètre de protection rapproché de la source, qui est exclu de l'autorisation, est isolé par un talus de matériaux et recouvert d'une couche de 30 cm de terre végétale.

Une végétalisation est ensuite effectuée par engazonnement et plantation de bosquets d'essences locales.

Une clôture séparative entre le périmètre rapproché et la zone d'exploitation est mise en place le long du talus de matériaux, de façon qu'aucune activité liée directement ou indirectement à la carrière ne puisse être exercée à l'intérieur de ce périmètre. Du côté opposé à cette clôture, un panneau signale l'interdiction d'accès à tous véhicules.

3-8 Suivi des eaux souterraines

Un piézomètre de surveillance qualitative et quantitative est implanté en aval hydraulique de la zone d'extraction et en amont du captage des Bastides, hors du périmètre rapproché. L'emplacement retenu sera en outre situé en dehors des zones de circulation des engins de chantier et à distance des secteurs de tirs de mines. Le suivi des eaux souterraines est adapté aux enjeux et défini avec le gestionnaire du captage de la source des Bastides. Il comporte au minimum durant les deux premières années, deux analyses annuelles, en avril et septembre (périodes pluvieuses), sur les paramètres suivants : turbidité et hydrocarbures.

3-9 Protection phonique

Les merlons de protection phonique prévus au dossier (planche 24 -pièce D) sont terminés avant le début de l'extraction.

ARTICLE 4 – DECLARATION DE DEBUT D'EXPLOITATION

Dès que les aménagements préliminaires prévus à l'article précédent auront été réalisés, le permissionnaire le déclarera à l'inspection des installations classées.

A cette déclaration est joint copie de l'acte de cautionnement solidaire attestant la constitution de la garantie financière, dont l'original est adressé au préfet simultanément.

ARTICLE 5 – CONDUITE DE L'EXPLOITATION

5-1 – Principe d'exploitation

L'exploitation doit être conçue, organisée et conduite de façon à permettre une bonne insertion de la carrière dans le paysage et à réduire son impact visuel en tenant compte de la vocation et du devenir des terrains exploités.

L'exploitation doit être menée dans le respect des mesures de sécurité et de police applicables aux carrières, et notamment l'ensemble du Règlement Général des Industries Extractives (R.G.I.E.).

.../...

La production maximale est de 140 000 t/an. Au cas où l'exploitant prévoit de dépasser ce seuil, il doit en faire la déclaration préalable au Préfet.

5-2 – Déboisement – défrichage

Le déboisement et le défrichage des terrains sont réalisés au fur et à mesure de la progression du front de l'excavation et conformément à l'arrêté préfectoral du 2 mai 2011.

5-3 Décapage – découverte

Le décapage des terrains est réalisé au fur et à mesure de la progression du front de l'excavation.

Les opérations de décapage et de stockage provisoire des matériaux de découverte sont réalisées de manière sélective de façon à ne pas mêler les terres végétales, constituant l'horizon humifère, aux stériles.

Ces terres et déblais sont stockés de façon à préserver leur valeur agronomique. Ces stocks sont constitués par simple déversement, sans circulation sur la terre ainsi stockée.

La commercialisation de la terre végétale est interdite.

5-4 – Extraction

L'extraction est conduite de façon à exploiter les parcelles 403 à 415 et la partie limitrophe de la parcelle 435 en progressant dans le sens sud-ouest / nord-est, suivant le phasage proposé dans l'étude d'impact.

Le gisement est exploité jusqu'à la cote minimale NGF 840 m et par gradins d'une hauteur maximale de 15 mètres.

Le sous-cavage est interdit.

Afin de conserver en l'état un épaulement boisé au nord des parcelles 435 et 1052, l'extraction est arrêtée à la cote NGF 880 m au niveau des parcelles 403 et 404.

Le front de taille est régulièrement visité, au moins une fois par semaine, et après chaque tir de mines. Il est purgé en tant que de besoin.

L'accès aux zones dangereuses des chantiers (danger permanent ou temporaire) est interdit par une protection adaptée et efficace. Le danger est également signalé par pancartes.

5-5 – Aménagement – entretien

La pente des plates-formes est réalisée de façon à recueillir les eaux de ruissellement dans les trois bassins de décantation aménagés selon les prescriptions de l'article 3-6 du présent arrêté.

Les installations de traitement des matériaux, le pont-bascule, les différents stockages et la plate-forme engin visée à l'article 3-4 sont implantés sur la plate-forme située en partie centrale de la parcelle 1052, en dehors du périmètre de protection éloigné du captage "des Bastides".

Les pistes doivent être conformes au Règlement Général des Industries Extractives (R.G.I.E. – titre véhicules sur piste). De plus, aucune piste ne doit comporter de pente supérieure à 20 %. Une attention particulière est portée à la circulation des piétons le long des pistes.

Le carreau de la carrière est constamment tenu en bon état. Les vieux matériels, ferrailles, bidons, pneumatiques et tous autres résidus ou déchets ne doivent pas s'y accumuler. Ils sont traités et éliminés comme il est précisé à l'article 13 ci-après.

Les installations et construction fixes sont de la teinte définie par le permis de construire.

.../...

5-6 – Explosifs

L'utilisation des explosifs est subordonnée à la réalisation d'un plan de tir validé par l'exploitant.

Ce plan de tir et la mise en œuvre des explosifs sur le chantier prennent en compte les effets des vibrations et l'impact sonore. Les vibrations mécaniques doivent respecter les prescriptions de l'article 12 ci-après. Une attention particulière est portée au château d'eau situé au nord est du site.

Le plan de tir mentionne en particulier, la profondeur et le diamètre de foration, la maille, la charge d'un trou, la charge de la volée d'allumage et la charge totale maximale du tir.

L'exploitant prend toutes les dispositions utiles lors des tirs pour assurer la sécurité du personnel et la sécurité publique.

ARTICLE 6 – REMISE EN ETAT

6-1 – Principe

La remise en état consiste en une insertion satisfaisante de l'espace affecté par l'exploitation dans le paysage, compte tenu de la vocation ultérieure du site qui est un espace naturel diversifié avec mise en valeur des secteurs pouvant présenter des éléments géologiques d'intérêt (orgues basaltiques, phénomènes volcaniques, etc.) et création d'habitats rocheux pour les espèces protégées. Par ailleurs le site est laissé dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun danger ou inconvénients pour l'environnement (nuisances – pollutions).

La remise en état est effectuée au fur et à mesure de l'avancée de l'extraction conformément aux indications figurant dans l'étude d'impact du dossier de la demande. La remise en état progressive concerne l'aménagement des gradins sur les différents niveaux d'exploitation extraits lors de la phase précédente, avec le même sens de progression que celui de l'exploitation.

Les plates-formes réservées aux installations et stocks de matériaux et le carreau de la zone d'extraction ne peuvent être réaménagés qu'en phase finale.

D'une manière générale les stériles de la découverte et de l'exploitation sont réutilisés le plus rapidement possible au modelage des terrains déjà exploités.

6-2 – Mesures particulières

Les angles vifs des gradins sont cassés et arrondis par un dernier minage incliné en partie supérieure et par conservation en pied des matériaux abattus afin de diminuer la hauteur globale du front et créer un relief irrégulier permettant de rompre la régularité linéaire des fronts.

Les talus ainsi créés en pied de front sont recouverts de matériaux de décapage, puis ensemencés et plantés à partir d'espèces pionnières d'essences locales (lande à genêt purgatif côté sud et pinède à pins sylvestre à l'intérieur de l'excavation créé par l'extension).

Si des secteurs recèlent des éléments géologiques d'intérêt (orgues basaltiques ou rochers de forme originale), ils sont alors mis en valeur par des terrassements en phase finale.

Toutes les zones planes reçoivent, après éventuellement scarification du terrain, un épandage de matériaux terreux sur une épaisseur de 10 à 20 cm, puis un engazonnement et des plantations de même nature que sur les talus en pied de front (graminées en vue de fixer les sols, plants et graines d'arbustes, genêts...).

6-3 – Fin d'exploitation

En fin d'exploitation la remise en état, telle que décrite ci-avant, est achevée. De plus, les constructions telles que massifs d'ancrage, rampe d'accès, silos, installations diverses... sont démantelées et rasées.

.../...

Seules les structures ayant une utilité après l'abandon de l'exploitation sont conservées.

Les fronts de taille sont mis en sécurité par une purge soignée.

L'emprise de la carrière est débarrassée de tous les vieux matériels, objets et matériaux divers, déchets qui peuvent s'y trouver. Ils sont traités et éliminés comme des déchets conformément aux termes de l'article 13 ci-après.

Les matériaux résiduels (stériles) sont régalés sur les surfaces non encore remises en état. Ils sont recouverts de terre arable puis végétalisés.

La remise en état doit être terminée six mois après l'arrêt définitif de l'exploitation et en tout état de cause avant l'échéance de la présente autorisation, sauf dans le cas où une nouvelle demande d'autorisation de poursuivre l'exploitation est sollicitée.

ARTICLE 7 – SECURITE PUBLIQUE

7-1 – Accès sur la carrière

Les aménagements d'accès à la voirie publique, la clôture et les barrières aux accès, sont maintenus en bon état.

Durant les heures d'activité, l'accès sur la carrière est contrôlé. Les personnes étrangères à l'établissement ne doivent pas avoir libre accès aux chantiers et aux installations. Un plan de circulation est établi.

En dehors des heures ouvrées, les accès sont fermés.

7-2 – Distances limites et zones de protection

Les bords de l'excavation sont tenus à distance horizontale d'au moins dix mètres des limites 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 publique.

De plus, l'exploitation du gisement à son niveau le plus bas est arrêtée à compter du bord supérieur de la fouille à une distance horizontale telle que la stabilité des terrains voisins ne soit pas compromise. Cette distance prend en compte la hauteur totale de l'excavation, la nature et l'épaisseur des différentes couches présentes sur toute leur hauteur.

PREVENTION DES POLLUTIONS

ARTICLE 8 – DISPOSITIONS GENERALES

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conduite de l'exploitation pour limiter les risques de pollution (eaux, air, sols), de nuisances par le bruit et les vibrations, et l'impact visuel.

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

Les voies de circulation internes et aires de stationnement des véhicules sont aménagées et entretenues.

Les véhicules sortant de l'installation ne doivent pas être à l'origine d'envois de poussières ni entraîner de dépôt de poussière ou de boue sur la voie publique.

.../...

ARTICLE 9 – POLLUTION DES EAUX

9-1 – Prélèvement d'eau

L'alimentation en eau de la carrière est assurée soit par le réseau public pour les besoins sanitaires, soit par prélèvement dans les bassins de décantation des eaux de ruissellement pour l'exploitation.

Aucun autre prélèvement dans le milieu naturel n'est autorisé.

9-2 – Prévention des pollutions accidentelles

Le ravitaillement et l'entretien des engins de chantier sont réalisés sur l'aire du type «plate forme engins» prévue à l'article 3-4 ci-avant.

Il n'y a pas de stockage permanent de carburant sur le site.

Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir,
- 50 % de la capacité des réservoirs associés.

Lorsque le stockage est constitué de récipients de capacité inférieure à 250 litres, la capacité de rétention peut être réduite à 20 % de la capacité totale des récipients sans être inférieure à 1 000 litres, ou à la capacité totale si celle-ci est inférieure à 1 000 litres.

La capacité de rétention doit être étanche aux produits à confiner et doit résister à l'action physique et chimique des fluides. Elle ne dispose pas d'écoulement gravitaire. Les liquides qui y sont accidentellement recueillis et les eaux de pluies sont retirés par relevage.

Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent en aucun cas être rejetés dans le milieu naturel. Ils doivent être soit réutilisés, soit éliminés comme des déchets.

Une provision de matériaux absorbants est mise dans tous les engins circulant sur la carrière, afin de recueillir rapidement toute fuite accidentelle d'hydrocarbures.

9-3 – Eau de procédé des installations

Les rejets d'eau de procédé des installations de traitement des matériaux à l'extérieur du périmètre de la carrière sont interdits. Ces eaux sont intégralement recyclées. Le circuit de recyclage est conçu de telle manière qu'il ne puisse donner lieu à des pollutions accidentelles. Les opérations d'entretien, notamment de curage doivent faire l'objet d'une procédure écrite précisant les dispositions à prendre pour éviter toute pollution accidentelle notamment par dérivation.

9-4 – Eaux domestiques

A défaut d'un raccordement à un réseau d'assainissement collectif, les eaux des sanitaires sont dirigées vers un dispositif conforme aux prescriptions réglementaires applicables aux systèmes d'assainissement non collectif.

9-5 – Qualité des effluents rejetés

Les effluents rejetés dans le milieu naturel doivent être exempts :

- de matières flottantes,
- de produit susceptible de dégager en égout ou dans le milieu naturel, directement ou indirectement, des gaz ou vapeurs toxiques,
- de substance capable d'entraîner la destruction du poisson en aval.

.../...

Les eaux canalisées sont rejetées dans le milieu en respectant les paramètres suivants mesurés sur un échantillon représentatif des rejets moyens d'une journée (proportionnel au débit) :

| | | |
|--|-------------------------|-----------------------------|
| . pH | : compris en 5,5 et 8,5 | (NFT 90 008) ⁽¹⁾ |
| . Température | : inférieure à 30 °C | (NFT 90 100) ⁽¹⁾ |
| . MEST ⁽²⁾ | : inférieures à 35 mg/l | (NFT 90 105) ⁽¹⁾ |
| . DCO ⁽³⁾ | : inférieure à 125 mg/l | (NFT 90 101) ⁽¹⁾ |
| . Hydrocarbures | : inférieurs à 10 mg/l | (NFT 90 114) ⁽¹⁾ |
| . Couleur (modification du milieu récepteur) | : 100 mg Pt/l. | |

- ⁽¹⁾ Normes des mesures
- ⁽²⁾ MEST : matière en suspension totale
- ⁽³⁾ DCO : demande chimique en oxygène sur effluent non décanté.

Ces valeurs doivent toutefois être compatibles avec les objectifs de qualité du milieu récepteur.

9-6 – Contrôle

Afin de contrôler l'efficacité des dispositifs de décantation des eaux de ruissellement, un prélèvement des eaux rejetées est effectué tous les ans, par un organisme dont le choix est soumis à l'approbation de l'inspection des installations classées.

Une analyse des matières en suspension (MES) et de la teneur en hydrocarbures est effectuée par un laboratoire agréé en la matière. Le débit est également estimé en vue d'évaluer le flux des polluants.

Les résultats de tous ces contrôles sont portés sur un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

D'autre part, en collaboration avec le président du syndicat des eaux de l'Emblavez et la délégation territoriale de l'Agence Régionale de Santé, des prélèvements et analyses annuels de l'eau de la source des Bastides sont effectués par un laboratoire agréé en la matière. Une première analyse est effectuée avant la reprise d'activité de la carrière.

ARTICLE 10 – POLLUTION DE L'AIR ET POUSSIÈRES

Le brûlage est interdit, et notamment le brûlage des huiles usagées, des pneumatiques et tous autres déchets ou résidus.

L'exploitant prend toutes dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation des poussières sur la carrière, ainsi qu'aux installations de traitement des matériaux (piste de circulation – mise en tas des matériaux – chargement – etc...). En particulier il sera procédé à un arrosage des pistes en période sèche.

Les installations de traitement des matériaux doivent être équipées de dispositifs de limitation d'émission de poussières aussi complets et efficaces que possible.

Les émissions captées sont canalisées et traitées de manière à ce que la concentration du rejet soit inférieure à 30 mg/Nm³.

Les retombées de poussières sont évaluées en période estivale, dès la première année, près des plus proches habitations, en direction des trois villages des Bastides, de Tournecol et de Villeneuve. Les appareils de mesures sont constitués par des collecteurs de précipitation ou par des plaquettes de dépôt dont l'implantation et l'exploitation sont conformes aux normes en vigueur (respectivement NF X 43-006 et NF X 43-007). Les résultats collectés sont consignés dans un registre qui est tenu à disposition de l'inspection des installations classées. L'implantation et l'exploitation de ces appareils sont à la charge de l'exploitant.

Ces mesures sont renouvelées tous les trois ans.

.../...

ARTICLE 11 – BRUIT

L'exploitation de la carrière est orientée et conduite – et les installations de traitement du matériau sont implantées, construites, équipées et exploitées – de façon qu'elles ne puissent engendrer de bruits susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage, ou de constituer une gêne pour sa tranquillité.

En dehors des tirs de mines, les bruits aériens émis par la carrière et les installations de traitement des matériaux, mesurés en limite de propriété, sont limités à :

- 70 dB (A) de 7 H à 22 H sauf dimanche et jours fériés,
- 60 dB (A) de 22 H à 7 H ainsi que les dimanches et jours fériés.

En tout état de cause, à l'intérieur des locaux riverains habités ou occupés par des tiers, que les fenêtres soient ouvertes ou fermées et le cas échéant en tous points des parties extérieures (cour – jardin – terrasse...) de ces mêmes locaux, l'émergence ne doit pas être supérieure à :

- 5 dB (A) de 7 H à 22 H sauf dimanche et jours fériés,
- 3 dB (A) de 22 H à 7 H ainsi que les dimanches et jours fériés.

L'émergence est définie comme la différence entre les niveaux de bruit mesurés lorsque l'ensemble carrière et installations est en fonctionnement, et lorsqu'il est à l'arrêt.

Les niveaux de bruit sont appréciés par le niveau de pression continu équivalent pondéré L_{Aeq} mesuré sur une durée représentative du fonctionnement le plus bruyant.

Les mesures de bruit sont effectuées conformément à l'annexe de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997.

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés sur le périmètre de la carrière doivent être conformes à la réglementation en vigueur et en particulier aux règles d'insonorisation fixées par le décret n° 95-79 du 23 janvier 1995.

L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc...) gênant pour le voisinage est interdit, sauf si leur emploi est réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents ou à la sécurité des personnes.

Un contrôle des niveaux sonores est effectué dès la première année, près des plus proches habitations, aux points de mesure déjà utilisés et figurant planche 24 du dossier (pièce D) ainsi qu'à proximité des deux habitations situées le long du chemin privé d'accès.

Ce contrôle est renouvelé tous les trois ans.

Les résultats sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

ARTICLE 12 – VIBRATIONS

Les prescriptions de la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement sont applicables.

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 est mesurée sur une courbe continue définie par les points caractéristiques suivants :

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

Ces prescriptions sont également applicables dans les zones autorisées à la construction dans les documents d'urbanisme opposables à la date de la présente autorisation.

Le respect des valeurs ci-dessus est vérifié lors des premiers tirs réalisés sur la carrière aux emplacements indiqués pour les mesures de bruit sur la planche 24 du dossier, ainsi qu'au niveau du château d'eau voisin.

Le plan de tir est, le cas échéant, adapté.

Un nouveau contrôle est effectué après toute modification du plan de tir.

ARTICLE 13 – DECHETS

Toutes dispositions sont prises pour limiter les quantités de déchets produits, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation possibles.

Les diverses catégories de déchets sont collectées séparément puis valorisées ou éliminées vers des installations dûment autorisées ou confiées à des entreprises agréées. En particulier, les huiles usagées sont confiées à un ramasseur agréé.

L'exploitant doit être en mesure de présenter à l'inspection des installations classées les justifications d'élimination des déchets. Il tient une comptabilité de tous les déchets produits et éliminés.

Les déchets provenant de l'exploitation elle-même sont inertes et entièrement utilisés sur le site.

PRESCRIPTIONS SPECIFIQUES

ARTICLE 14 – RISQUES

14-1 – Consignes de sécurité et d'exploitation

L'exploitant établit sous sa responsabilité et en tant que de besoin les diverses consignes précisant les modalités d'application des dispositions du présent arrêté ainsi que celles relatives à l'utilisation des équipements, aux modes opératoires, aux interventions de maintenance et de nettoyage, aux contrôles à effectuer périodiquement ou de façon exceptionnelle notamment à la mise en route ou à l'arrêt des installations, aux opérations dangereuses, aux procédures d'arrêt d'urgence, aux procédures d'alerte, etc...

Il est notamment tenu compte du risque incendie lié à la situation boisée du site dans leur élaboration.

Ces consignes sont tenues à jour. Elles sont affichées dans les lieux fréquentés par le personnel et aux abords des installations et équipements concernés.

Ces consignes doivent être distribuées au personnel. Elles sont régulièrement commentées et expliquées. De même, le point est fait avec les ouvriers sur les notions de danger et de sécurité de l'ensemble de la carrière.

.../...

Les diverses consignes et instructions sont également regroupées dans le cahier de prescriptions.

Le document de santé sécurité est tenu à jour.

14-2 – Connaissance des produits – Etiquetage

L'exploitant doit avoir à sa disposition des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de sécurité.

Les fûts, réservoirs et autres emballages doivent porter en caractères très lisibles le nom des produits et les symboles de danger conformément, s'il y a lieu, à la réglementation relative à l'étiquetage des substances et préparations chimiques dangereuses.

14-3 – Appareils à pression

Tous les appareils à pression en service dans l'établissement doivent satisfaire à la réglementation en vigueur sur les récipients sous pression.

14-4 – Incendie

L'exploitant pourvoit les installations et les matériels d'équipements de lutte contre l'incendie adaptés aux risques et conformes aux normes en vigueur. Ces équipements sont maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

14-5 – Protection individuelle

Sans préjudice des dispositions sur l'hygiène et la sécurité des travailleurs, des matériels de protection individuelle, adaptés aux risques et nuisances présentés par l'exploitation et permettant l'intervention en cas de sinistre, doivent être conservés à proximité des lieux d'utilisation. Ces matériels doivent être entretenus en bon état et vérifiés périodiquement (au moins une fois par an). Le personnel doit être familiarisé à l'emploi de ces matériels.

ARTICLE 15 – INSTALLATIONS ELECTRIQUES

Les installations électriques sont réalisées par des personnes qualifiées, avec du matériel électrique approprié, conformément aux règles de l'art et suivant les textes et les normes en vigueur. Il en est de même des adjonctions, modifications ou réparations.

Les équipements métalliques (charpentes, réservoirs, cuves, canalisations, etc...) sont mis à la terre conformément aux normes applicables et compte tenu de la nature des produits.

Toutes les installations électriques doivent être maintenues en bon état. Les défauts et anomalies constatées sont supprimés dans les meilleurs délais.

Elles doivent être contrôlées après leur installation ou leur modification, puis vérifiées périodiquement par une personne ou un organisme agréé. La périodicité, l'objet et l'étendue de ces contrôles et vérifications ainsi que le contenu des rapports auxquels ils donnent lieu est fixé par l'arrêté ministériel du 25 octobre 1991 (titre ELECTRICITE du RGIE).

ARTICLE 16 – GARANTIE FINANCIERE

16-1 – Montant de la garantie

La garantie financière a pour but d'assurer, en cas de défaillance du bénéficiaire de l'autorisation d'exploiter, une remise en état du site visant une insertion satisfaisante de la carrière dans son environnement.

.../...

Le montant de la garantie financière est fixé à :

| <u>Période</u> | <u>Montant de la garantie</u> |
|----------------|-------------------------------|
| 0 - 5 ans | 129 866 € |
| 5 - 10 ans | 153 098 € |
| 10 - 15 ans | 166 288 € |

La référence 0 des périodes étant la date de déclaration de début d'exploitation prévue à l'article 4. Les valeurs de référence prises pour le calcul de la garantie financière sont l'indice TP01 de janvier 2012 soit 693,4 et un taux de TVA de 0,196.

Ces montants sont automatiquement actualisés, sous la responsabilité de l'exploitant, sur la base de l'indice TP01 publié par l'INSEE et de l'évolution du taux de TVA. Cette révision interviendra pour fixer le montant réel de la garantie de la période considérée, qui doit figurer sur l'acte de cautionnement à produire. Cette révision intervient également automatiquement durant la période considérée lorsque l'indice progresse de plus de 15 %.

Ces montants peuvent, le cas échéant, être révisés si la conduite de l'exploitant ou la remise en état s'écarte notablement du schéma prévisionnel produit. Cette révision est initiée soit par l'exploitant sur présentation d'un dossier motivé, soit par l'inspection des installations classées.

16-2 – Justification de la garantie

La garantie financière est constituée sous la forme d'un acte de cautionnement solidaire délivré soit par un établissement de crédit, soit par une entreprise d'assurance. Cet acte est conforme au modèle d'attestation fixé par arrêté interministériel.

L'attestation de garantie financière actualisée courant la première période est adressée au Préfet en même temps que la déclaration de début d'exploitation prévue à l'article 4 du présent arrêté.

Les renouvellements successifs de la garantie financière actualisée courant les périodes suivantes sont également adressés au Préfet, au moins six mois avant l'échéance de la garantie en cours.

Indépendamment des sanctions pénales qui peuvent être engagées, l'absence de garantie financière, constatée après mise en demeure, entraîne la suspension de l'autorisation. Conformément à l'article L.514-3 du code de l'environnement, pendant la durée de la suspension, l'exploitant assure à son personnel le paiement des salaires, indemnités et rémunération de toute nature auxquels il a droit jusqu'alors.

16-3 – Appel à la garantie financière

Indépendamment des sanctions pénales qui peuvent être engagées, le Préfet fait appel à la garantie financière :

- soit en cas de non respect des prescriptions de l'autorisation d'exploiter en matière de remise en état, après intervention des mesures prévues à l'article L 514-1 du code de l'environnement,
- soit après disparition juridique de l'exploitant et absence de remise en état conforme aux orientations de l'autorisation d'exploiter.

16-4 – Levée de la garantie financière

L'obligation de disposer d'une garantie financière ne peut être levée que par arrêté préfectoral après constat, par l'inspection des installations classées, de la remise en état conforme aux prescriptions de l'autorisation d'exploiter et du respect des procédures réglementaires de cessation d'activité.

.../...

DISPOSITIONS GENERALES

ARTICLE 17 – MODIFICATION

Tout projet de modification des conditions d'exploitation et de remise en état, des installations annexes de leur mode de fonctionnement, etc... de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de la demande ou des prescriptions du présent arrêté est porté avant sa réalisation à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.

ARTICLE 18 – INCIDENT – ACCIDENT

Tout incident ou accident susceptible de porter atteinte aux intérêts visés à l'article L511-1 du code de l'environnement ou ayant entraîné la mort ou causé des blessures graves à des personnes est déclaré, sans délai, à l'inspection des installations classées. Il fait l'objet d'un rapport écrit transmis à ce dernier. Ce rapport précise les origines et les causes de l'incident, les mesures prises pour y pallier et celles prises pour éviter qu'il ne se reproduise.

ARTICLE 19 – ARCHEOLOGIE

Toute découverte faite au cours de l'exploitation de la carrière pouvant intéresser l'archéologie, doit être préservée et doit faire l'objet d'une déclaration immédiate au Maire et au Service Régional de l'Archéologie.

Les agents de ce service ont accès sur la carrière après autorisation de l'exploitant. ils doivent se conformer aux consignes de sécurité qui leur sont données.

ARTICLE 20 – CONTROLES

L'inspection des installations classées pourra demander que des contrôles, des prélèvements et des analyses soient effectués par un organisme dont le choix est soumis à son approbation s'il n'est pas agréé à cet effet, dans le but de vérifier le respect des prescriptions du présent arrêté.

Les frais occasionnés par ces contrôles sont supportés par l'exploitant.

ARTICLE 21 – SUIVI DE L'EXPLOITATION ET DE LA REMISE EN ETAT

Il est établi un plan orienté de la carrière sur fond cadastral, sur lequel sont mentionnés :

- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter,
- le positionnement des bornes permettant la délimitation du terrain (la borne nivelée est repérée),
- les éléments dont l'intégrité conditionne le respect de la sécurité publique (routes, chemins, ouvrages publics, habitations, etc...).

Ce plan est mis à jour tous les ans.

Cette mise à jour concerne :

- l'emprise des infrastructures (installations – pistes – stocks...),
- les surfaces défrichées à l'avancement,
- le positionnement des fronts,
- l'emprise des chantiers (découverte – extraction – parties exploitées non remises en état...),
- l'emprise des zones remises en état,
- les courbes de niveau ou cote d'altitude des points significatifs.

Les surfaces de ces différentes zones ou emprises sont consignées dans une annexe à ce plan. Les écarts – par rapport au schéma prévisionnel d'exploitation et de remise en état produit en vue de la détermination de la garantie financière – sont mentionnés.

.../...

Ce plan et cette annexe sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées, qui peut en demander une copie certifiée à jour par l'exploitant.

ARTICLE 22 – DOCUMENTS – REGISTRES

Les documents où figurent les principaux renseignements concernant le fonctionnement de l'installation et notamment le dossier de la demande avec l'étude d'impact, les divers registres mentionnés au présent arrêté, les résultats des contrôles ainsi que les consignes doivent être tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Elle peut, par ailleurs, demander que des copies ou synthèses de ces documents lui soient adressées, ainsi que toutes justifications des mesures prises pour respecter les dispositions du présent arrêté.

ARTICLE 23 – VALIDITE – CADUCITE

La présente autorisation, délivrée en application du code de l'environnement, ne dispense pas le bénéficiaire d'obtenir toutes autres autorisations exigées par les lois et règlements en vigueur, notamment ceux relatifs au permis de construire et à la publicité.

Elle cesse de produire effet si la carrière n'est pas mise en exploitation dans les trois ans suivant la notification du présent arrêté ou si elle reste inexploitée pendant plus de deux années consécutives, sauf le cas de force majeure.

Passé ces délais, la mise en exploitation ou la reprise de l'activité est subordonnée à une nouvelle autorisation.

ARTICLE 24 – HYGIENE ET SECURITE DU PERSONNEL

L'exploitant doit se conformer par ailleurs aux dispositions du Code Minier et ses textes d'application dans l'intérêt de l'hygiène et de la sécurité des travailleurs et de la sécurité publique.

L'exploitant doit recourir à un organisme agréé conformément aux termes de l'arrêté du 9 février 1990 pour le développement de la prévention en matière de sécurité et de salubrité du travail.

Le cas échéant, le titulaire de la présente autorisation porte à la connaissance de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement le nom de la personne physique chargée de la direction technique des travaux.

ARTICLE 25 – DROITS DES TIERS

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

ARTICLE 26 – CESSATION D'ACTIVITE

La cessation d'activité de la carrière et des installations de traitement des matériaux doit être notifiée au préfet six mois avant l'arrêt définitif qui en tout état de cause ne peut se situer après la date d'expiration de l'autorisation.

A la notification de cessation d'activité il est joint un dossier comprenant le plan à jour des terrains d'emprise de la carrière ainsi qu'un mémoire sur l'état du site.

Le mémoire précise les mesures prises ou prévues pour la remise en état du site et pour mettre et laisser celui-ci dans un état tel qu'il ne s'y manifeste pas de dangers ou d'inconvénients au regard des caractéristiques du milieu environnant.

.../...

ARTICLE 27 : DELAIS ET VOIES DE RECOURS (ART. L 514-6 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT)

La présente décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction. Elle ne peut être déférée qu'au tribunal administratif de Clermont-Ferrand :

- par l'exploitant dans un délai de deux mois à compter de la notification du présent arrêté ;
- par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts visés à l'article L. 211-1 et L. 511-1 du code de l'environnement, dans un délai d'un an à compter de la publication ou de l'affichage du présent arrêté. Toutefois, si la mise en service de l'installation n'est pas intervenue six mois après la publication ou l'affichage du présent arrêté, le délai de recours continue à courir jusqu'à l'expiration d'une période de six mois après cette mise en service.

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

ARTICLE 28 – PUBLICITE – INFORMATION

Une copie du présent arrêté est déposée à la mairie de SAINT PIERRE EYNAC pour y être consultée par toute personne intéressée.

Un extrait de l'arrêté, énumérant notamment les prescriptions auxquelles la carrière et les installations annexes sont soumises, est affiché à la-dite mairie pendant une durée minimum de un mois. Procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les soins du maire concerné.

Le même extrait est affiché en permanence et de façon visible dans la carrière par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Un avis est inséré par les soins du préfet et aux frais de l'exploitant dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans tous les départements concernés par l'exploitation.

ARTICLE 29 – EXECUTION ET COPIE

- M. le Secrétaire général de la Préfecture de la Haute-Loire
- M. le maire de la commune de SAINT PIERRE EYNAC chargé des formalités d'affichage
- M. le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement
- M. le responsable de l'unité territoriale de Haute-Loire de la DREAL
- M. le directeur départemental des territoires
- M. le délégué territorial de la Haute-Loire de l'Agence Régionale de Santé d'Auvergne
- M. le chef du service départemental de l'architecture et du patrimoine
- M. le directeur régional des affaires culturelles
- M. le directeur de la CARSAT

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, d'assurer l'exécution du présent arrêté qui est notifié à monsieur Philippe CHAMBON, PDG de la SA CHAMBON, dont le siège social est fixé au lieu-dit "La Fridière" 43230 PAULHAGUET

et publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de la Haute-Loire.

Le Puy-en-Velay, le 06 JUL 2012

LE PREFET

Pour le Préfet

Le Secrétaire Général

Robert ROUQUETTE

SOMMAIRE

| | |
|---|----|
| ARTICLE 1 – NATURE DE L'AUTORISATION..... | 2 |
| ARTICLE 2 – DUREE – LOCALISATION..... | 2 |
| ARTICLE 3 – AMENAGEMENTS PRELIMINAIRES..... | 3 |
| 3-1 – Affichage..... | 3 |
| 3-2 Bornage..... | 3 |
| 3-3 Clôture..... | 3 |
| 3-4 Plate-forme engins..... | 3 |
| 3-5 Accès..... | 3 |
| 3-6 Capacité de rétention des eaux pluviales..... | 4 |
| 3-7 Isolation du périmètre rapproché de la source des Bastides..... | 4 |
| 3-8 Suivi des eaux souterraines..... | 4 |
| 3-9 Protection phonique..... | 4 |
| ARTICLE 4 – DECLARATION DE DEBUT D'EXPLOITATION..... | 4 |
| ARTICLE 5 – CONDUITE DE L'EXPLOITATION..... | 4 |
| 5-1 – Principe d'exploitation..... | 4 |
| 5-2 – Déboisement – défrichage..... | 5 |
| 5-3 Décapage – découverte..... | 5 |
| 5-4 – Extraction..... | 5 |
| 5-5 – Aménagement – entretien..... | 5 |
| 5-6 – Explosifs..... | 6 |
| ARTICLE 6 – REMISE EN ETAT..... | 6 |
| 6-1 – Principe..... | 6 |
| 6-2 – Mesures particulières..... | 6 |
| 6-3 – Fin d'exploitation..... | 6 |
| ARTICLE 7 – SECURITE PUBLIQUE..... | 7 |
| 7-1 – Accès sur la carrière..... | 7 |
| 7-2 – Distances limites et zones de protection..... | 7 |
| ARTICLE 8 – DISPOSITIONS GENERALES..... | 7 |
| ARTICLE 9 – POLLUTION DES EAUX..... | 8 |
| 9-1 – Prélèvement d'eau..... | 8 |
| 9-2 – Prévention des pollutions accidentelles..... | 8 |
| 9-3 – Eau de procédé des installations..... | 8 |
| 9-4 – Eaux domestiques..... | 8 |
| 9-5 – Qualité des effluents rejetés..... | 8 |
| 9-6 – Contrôle..... | 9 |
| ARTICLE 10 – POLLUTION DE L'AIR ET POUSSIERES..... | 9 |
| ARTICLE 11 – BRUIT..... | 10 |
| ARTICLE 12 – VIBRATIONS..... | 10 |
| ARTICLE 13 – DECHETS..... | 11 |
| ARTICLE 14 – RISQUES..... | 11 |
| 14-1 – Consignes de sécurité et d'exploitation..... | 11 |
| 14-2 – Connaissance des produits – Etiquetage..... | 12 |
| 14-3 – Appareils à pression..... | 12 |
| 14-4 – Incendie..... | 12 |
| 14-5 – Protection individuelle..... | 12 |
| ARTICLE 15 – INSTALLATIONS ELECTRIQUES..... | 12 |
| ARTICLE 16 – GARANTIE FINANCIERE..... | 12 |
| 16-1 – Montant de la garantie..... | 12 |
| 16-2 – Justification de la garantie..... | 13 |
| 16-3 – Appel à la garantie financière..... | 13 |
| 16-4 – Levée de la garantie financière..... | 13 |
| ARTICLE 17 – MODIFICATION..... | 14 |
| ARTICLE 18 – INCIDENT – ACCIDENT..... | 14 |
| ARTICLE 19 – ARCHEOLOGIE..... | 14 |
| ARTICLE 20 – CONTROLES..... | 14 |
| ARTICLE 21 – SUIVI DE L'EXPLOITATION ET DE LA REMISE EN ETAT..... | 14 |
| ARTICLE 22 – DOCUMENTS – REGISTRES..... | 15 |

| | |
|--|----|
| ARTICLE 23 – VALIDITE – CADUCITE..... | 15 |
| ARTICLE 24 – HYGIENE ET SECURITE DU PERSONNEL..... | 15 |
| ARTICLE 25 – DROITS DES TIERS..... | 15 |
| ARTICLE 26 – CESSATION D’ACTIVITE..... | 15 |
| ARTICLE 27 : DELAIS ET VOIES DE RECOURS (ART. L 514-6 DU CODE DE L’ENVIRONNEMENT) | 16 |
| ARTICLE 28 – PUBLICITE – INFORMATION..... | 16 |
| ARTICLE 29 – EXECUTION ET COPIE..... | 16 |



