



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 2010/ 130**

Portant autorisation de modifier et d'étendre l'exploitation d'une carrière de matériaux basaltiques et ses installations annexes de traitement des matériaux sur le territoire des communes de Grenier-Montgon et Espalem aux lieux-dits "Blanchon, Le Blanchon, Les Peignateires, Lac Lant, Lac Citrou, Banichou et La Graveyre"

*Le Préfet de la Haute-Loire,  
Chevalier dans 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 les arrêtés préfectoraux du 16 janvier 1978 et 25 janvier 1979 autorisant M. Pierre Vauzelle à exploiter une carrière de basalte sur le territoire des communes de Grenier-Montgon et Espalem ;

VU l'arrêté préfectoral du 18 octobre 1990 portant mutation de l'autorisation susvisée à la société Les Carrières de Blanchon ;

VU l'arrêté préfectoral du 21 juin 1999, modifié par l'arrêté du 31 mai 2006, autorisant la société des Carrières de Blanchon à poursuivre et étendre cette carrière de basalte ;

VU la demande en date du 9 septembre 2009 présentée par monsieur Jean -Pierre Chambon, gérant de la SNC Les Carrières de Blanchon, dont le siège social est fixé Route Impériale 43450 Grenier-Montgon, en vue d'obtenir l'autorisation de modifier et d'étendre l'exploitation d'une carrière de matériaux basaltiques et ses installations annexes de traitement des matériaux sur le territoire des communes de Grenier-Montgon et Espalem aux lieux-dits "Blanchon, Le Blanchon, Les Peignateires, Lac Lant, Lac Citrou, Banichou et La Graveyre" ;

VU les plans et documents annexés à la demande ;

VU l'enquête publique, prescrite par arrêté préfectoral n° DIPPAL-B3-2010/33 du 19/02/2010, qui s'est déroulée du 15 mars 2010 au 15 avril 2010 inclus, en mairies de Grenier-Montgon et Espalem ;

VU les registres de l'enquête publique et l'avis du commissaire enquêteur ;

VU les avis émis au cours de l'instruction réglementaire ;

VU les rapport et proposition de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement chargée de l'inspection des installations classées ;

VU l'avis de la commission départementale de la nature, des paysages et des sites, dans sa formation carrières, en date du 21 juillet 2010 ;

CONSIDERANT que l'incidence du projet sur les zones Natura 2000 concernées a été prise en compte par une étude jointe au dossier de demande d'autorisation ;

CONSIDERANT que l'intérêt archéologique du site a été pris en compte, notamment par les arrêtés préfectoraux prescrivant des diagnostics et des fouilles archéologiques préventifs ;

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 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 au regard des intérêts mentionnés à l'article L511-1 du code de l'environnement ;

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

## A R R E T E

### ARTICLE 1 – NATURE DE L'AUTORISATION

La SNC Les Carrières de Blanchon, dont le siège social est fixé Route Impériale 43450 Grenier-Montgon, est autorisée à modifier et étendre l'exploitation, sur le territoire des communes de Grenier-Montgon et Espalem, aux lieux-dits "Blanchon, Le Blanchon, Les Peignateires, Lac Lant, Lac Citrou, Banichou et La Graveyre", d'une carrière à ciel ouvert de matériaux basaltiques et les installations annexes de premier traitement des matériaux, dont les activités au regard de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement sont répertoriées comme suit :

DESIGNATION	RUBRIQUE	VOLUME	REGIME (1)
Exploitation de carrière	2510-1	240 000 t/an maxi sur 186 853 m <sup>2</sup>	A Seuil mini = néant
Broyage, concassage, criblage de pierre, cailloux et autres produits naturels	2515-1	670 kW	A Seuil mini = 200 kW
Centrale d'enrobage à froid de matériaux routiers	2521-2-b	800 t/j	D Seuil maxi = 1 500 t/j
Station de transit de produits minéraux solides autres que ceux extraits sur place	2517-2	50 000 t soit 35 000 m <sup>3</sup>	D Seuil maxi = 75 000 m <sup>3</sup>
Dépôt de matières bitumineuses	1520-2	100 t	D Seuil maxi = 500 t
Emploi de liquides organo-halogénés	1175-2	440 litres	D Seuil maxi = 1 500 litres
Dépôt de liquides inflammables de 2 <sup>ème</sup> catégorie	1432	20 m <sup>3</sup> soit 4 m <sup>3</sup> en équivalent	NC Seuil mini = 10 m <sup>3</sup>
Station service privée	1435	Volume annuel = 40 m <sup>3</sup> équivalent	NC Seuil mini = 100 m <sup>3</sup>

(1) A : AUTORISATION

D : DECLARATION

NC : NON CLASSE

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.

La présente autorisation vaut également récépissé pour les activités soumises au régime de la déclaration.

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 30 ans à compter de la signature du présent arrêté.

Conformément au plan annexé, l'autorisation d'exploiter la carrière et ses installations annexes porte sur les parcelles suivantes :

- Commune de Grenier-Montgon : A105pp à A109, A133, A135 et A1614
- Commune d'Espalem :
  - Section ZL n° 3, 4pp, 48 à 53pp, 54, 149, 151, 153, chemin d'exploitation n° 42pp ;
  - Section ZM n° 46 à 48pp, 64, 65 et chemins d'exploitation n° 42pp, 43pp et 73pp.

L'emprise totale (extraction et infrastructure) sera de 186 853 m<sup>2</sup>.

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 devra mettre 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 sera 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, sera nivelée par référence au nivellement général de la France (N.G.F.).

### **3-3 Clôture**

Le pourtour de la carrière sera fermé sans discontinuité par une clôture solide et efficace, que l'on ne puisse franchir involontairement (ronces artificielles – câble – grillage... etc.). Les accès et passages seront fermés par des barrières ou portes.

Le danger que représente l'exploitation de la carrière sera 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 indiqueront suivant le cas : DANGER – CARRIERE – INTERDICTION DE PENETRER – EBOULEMENT – CHUTE DE BLOC – TIR DE MINES - RISQUE DE NOYADE, ... etc.

### **3-4 Plate-forme engins**

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

Cette plate-forme sera reliée à un décanteur récupérateur d'hydrocarbures adapté à la surface de l'aire et au débit des eaux susceptibles de le traverser. Il devra 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 9-6 devront être respectées.

### **3-5 Accès**

L'accès à la voirie publique sera aménagé de telle sorte qu'il ne crée pas de risque pour la sécurité publique.

### **3-6 Plantations**

Les parties périphériques non affectées par l'extraction ou l'accès au site, resteront plantées d'arbustes et d'arbres. Le merlon existant en partie sud-est sera maintenu et les plantations entretenues. Il sera prolongé en direction de l'ouest par des plantations d'essences locales à hautes tiges.

## **ARTICLE 4 – DECLARATION DE POURSUITE D' EXPLOITATION**

L'exploitant adressera au préfet, en 3 exemplaires, une déclaration mentionnant la date prévue pour la mise en exploitation selon la dernière demande déposée. Cette déclaration précisera les aménagements préliminaires réalisés (affichage, clôture, bornage, etc.).

Cette formalité concernant la publication de cette déclaration fixe le délai, pour les recours contentieux des tiers, prévu à l'article L 514-6 du code de l'environnement.

A cette déclaration sera joint l'acte de cautionnement solidaire attestant la constitution de la garantie financière.

## **ARTICLE 5 – CONDUITE DE L'EXPLOITATION**

### **5-1 – Principe d'exploitation**

L'exploitation devra 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.

Elle devra 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.).

L'entreprise prendra en compte les conclusions de l'étude relative au niveau d'eau des lacs qui sera conduite par le comité de pilotage du site Natura 2000 relatif au site "Les lacs d'Espalem et Lorlanges" (FR8301082).

La production sera limitée à 240 000 t/an au maximum. Au cas où l'exploitant prévoirait de dépasser ce seuil, il devra en faire la déclaration préalable au Préfet.

### **5-2 Décapage – découverte**

Les diagnostics et, si besoin, les fouilles archéologiques préventives seront effectuées avant tout décapage.

Le décapage des terrains sera réalisé au fur et à mesure de la progression du front de d'exploitation et il sera limité à une bande d'une dizaine de mètres en avant du front de taille.

.../...

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

Ces terres et déblais seront réutilisées le plus rapidement possible, éventuellement au fur et à mesure, de la remise en état du site. Afin de préserver leur valeur agronomique, la terre végétale sera stockée sur une hauteur inférieure à 2 m et ensemencée. Ces stocks seront constitués par simple déversement, sans circulation sur la terre ainsi stockée.

La commercialisation de la terre végétale est interdite.

### **5-3 – Extraction**

L'exploitation sera conduite depuis le sommet du massif par tranches horizontales descendantes n'excédant pas 15 mètres de haut. On réalisera trois gradins au plus séparés par une banquette de largeur minimale 10 m. Le front des gradins sera penté à 5/1 (hauteur/largeur).

L'extraction débutera par la moitié ouest du site en allant du sud vers le nord, puis redescendra vers le sud par la moitié est, suivant les orientations proposées dans l'étude d'impact.

Le gisement sera exploité jusqu'à la cote NGF 645 m.

Le sous-cavage est interdit.

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

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

### **5-4 – Aménagement – entretien**

Les pistes devront être conformes au Règlement Général des Industries Extractives (R.G.I.E. – titre véhicules sur piste). De plus, aucune piste ne devra comporter de pente supérieure à 15 %. Une attention particulière sera portée à la circulation des piétons le long des pistes.

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

Les installations seront de couleur sombre (RAL 6002, 6006, 8014, 8019 ou approchante) pour les parties visibles. Les deux cribles situés le plus au sud seront repeints dans un délai d'un an à compter de la notification du présent arrêté.

### **5-5 – 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 prendront en compte les effets des vibrations et l'impact sonore. Les vibrations mécaniques devront respecter les prescriptions de l'article 12 ci-après.

Le plan de tir mentionnera 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 prendra 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. Par ailleurs le site sera laissé dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun danger ou inconvénients pour l'environnement (nuisances – pollutions).

La remise en état sera effectuée conformément aux indications figurant dans l'étude d'impact du dossier de la demande.

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

### **6-2 – Mesures particulières**

Les fronts de taille résiduels et les banquettes seront travaillés de façon à les intégrer le mieux possible en créant des zones d'éboulis rocheux facilitant le développement de la flore et de la faune.

Des talus et buttes seront reconstitués au niveau de la zone d'extraction avec le même objectif.

Les diverses plate-formes résultant de l'exploitation seront végétalisées à l'aide d'un épandage de fauche tardive.

Un lac temporaire et une roselière en fond de fouille seront créés en liaison avec le drain du Lac Long.

### **6-3 – Fin d'exploitation**

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

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

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

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

Les réservoirs ayant contenu des liquides susceptibles de polluer les eaux notamment les réservoirs d'hydrocarbures seront vidés, nettoyés et dégazés. Ces produits seront traités comme des déchets. Les réservoirs aériens seront enlevés. Les réservoirs enterrés seront dans la mesure du possible enlevés, sinon ils seront neutralisés par remplissage avec des matériaux inertes (sable, béton maigre).

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

La remise en état devra 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 aura été 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, seront maintenus en bon état.

.../...

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

En dehors des heures ouvrées, les accès seront 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.

Cette distance sera portée à 30 m de la limite Est du périmètre autorisé, et à 50 m au plus proche de l'exutoire du lac Long.

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'envols 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**

Les installations de prélèvement d'eau dans le milieu naturel seront munies de dispositifs de mesure totalisateurs de la quantité d'eau prélevée. Les indications affichées par ces dispositifs seront relevées tous les mois et inscrites dans un registre ouvert à cet effet. Ce registre sera tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

##### **9-2 – Prévention des pollutions accidentelles**

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

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 disposera pas d'écoulement gravitaire. Les liquides qui y seront accidentellement recueillis et les eaux de pluies seront retirés par relevage.

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

### **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 seront intégralement recyclées. Le circuit de recyclage sera conçu de telle manière qu'il ne puisse donner lieu à des pollutions accidentelles.

Il sera prévu un dispositif d'arrêt de l'alimentation en eau de procédé de l'installation, qu'il sera possible d'actionner en urgence en cas de rejet accidentel de ces eaux.

### **9-4 – Eaux domestiques**

A défaut d'un raccordement au réseau d'assainissement collectif, les eaux des sanitaires seront dirigées vers un dispositif étanche régulièrement vidangé par une entreprise spécialisée.

### **9-5 – Eaux de ruissellement**

L'inclinaison du carreau de la carrière en direction du front de taille dirigera les eaux de ruissellement vers une dépression créée en pied et le long du front de taille pour servir de réservoir.

### **9-6 – Qualité des effluents rejetés**

Les effluents rejetés dans le milieu naturel devront 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 seront rejetées dans le milieu en un point unique. Elles devront respecter 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) <sup>(1)</sup>
. Température	inférieure à 30 °C	(NFT 90 100) <sup>(1)</sup>
. MEST <sup>(2)</sup>	inférieures à 35 mg/l	(NFT 90 105) <sup>(1)</sup>
. DCO <sup>(3)</sup>	inférieure à 125 mg/l	(NFT 90 101) <sup>(1)</sup>
. Hydrocarbures	inférieurs à 10 mg/l	(NFT 90 114) <sup>(1)</sup>
. 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 devront toutefois être compatibles avec les objectifs de qualité du milieu récepteur.

## **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 prendra toutes dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation des poussières sur la carrière, ainsi qu'aux installations de traitement des matériaux (foration – 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 devront être équipées de dispositifs de limitation d'émission de poussières aussi complets et efficaces que possible. En cas de rejets canalisés, la concentration du rejet pour les poussières doit être inférieure à  $30 \text{ mg/Nm}^3$ . Les rejets canalisés de poussières seront contrôlés au moins une fois par an par un organisme agréé, et selon des méthodes normalisées. Ces contrôles porteront sur les concentrations, les débits et les flux.

En cas de dysfonctionnement des dispositifs de dépoussiérage, les installations seront arrêtées.

Un réseau de surveillance des retombées de poussières sera mis en place aux mêmes emplacements que ceux figurant dans l'étude d'impact. Les appareils de mesures seront constitués par des collecteurs de précipitation ou par des plaquettes de dépôt dont l'implantation et l'exploitation seront conformes aux normes en vigueur (respectivement NF X 43-006 et NF X 43-007). Les résultats collectés seront consignés dans un registre qui sera tenu à disposition de l'inspecteur des installations classées. L'implantation et l'exploitation de ce réseau sont à la charge de l'exploitant.

## **ARTICLE 11 – BRUIT**

L'exploitation de la carrière sera orientée et conduite – et les installations de traitement du matériau seront 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, seront 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 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 devra 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 sera effectué tous les trois ans à hauteur des plus proches maisons habitées (de part et d'autre de la vallée). Le résultat de ce contrôle sera communiqué à l'inspecteur des installations classées avec tous les commentaires utiles.

## **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.

Un contrôle sera effectué après toute modification du plan de tir susceptible d'augmenter le niveau des vibrations. Le niveau sonore atteint lors des tirs sera contrôlé simultanément.

### **ARTICLE 13 – DECHETS**

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

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

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

## **PRESCRIPTIONS SPECIFIQUES**

### **ARTICLE 14 – RISQUES**

#### **14-1 – Consignes de sécurité et d'exploitation**

L'exploitant établira 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...

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

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

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

Le document de santé sécurité sera 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 devront satisfaire à la réglementation en vigueur sur les récipients sous pression.

#### **14-4 – Incendie**

Toutes les dispositions nécessaires devront être prises pour assurer à toute heure l'accès au site aux véhicules des services d'incendie et de secours.

Le site sera aménagé de telle sorte que les eaux d'extinction d'un éventuel sinistre ne puissent rejoindre le ruisseau voisin.

La défense incendie sera assurée par des extincteurs portatifs à eau pulvérisée de 6 litres, à raison d'un pour 200 m<sup>2</sup> de surface construite, et d'extincteurs appropriés aux risques particuliers. Ces équipements seront maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

L'exploitant mettra en place une formation du personnel au maniement des extincteurs.

#### **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 – AMENAGEMENTS ET EQUIPEMENTS**

#### **15-1 Installations électriques**

Les installations électriques seront 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...) seront 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 déficiences et anomalies constatées seront supprimées 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).

#### **15-2 – Stockage et distribution d'hydrocarbures**

Les hydrocarbures seront stockés dans des réservoirs fixes qui devront être construits et équipés suivant les règles de l'art et de la réglementation en vigueur pour les dépôts classés, notamment les réservoirs aériens seront placés dans une cuvette de rétention conforme aux dispositions de l'article 9.2 ci-avant.

Les réservoirs devront être maintenus solidement de façon qu'ils ne puissent se déplacer sous l'effet du vent, des eaux et des trépidations.

Le matériel d'équipement des réservoirs devra être conçu et monté de telle sorte qu'il ne risque pas d'être soumis à des tensions anormales en cas de dilatation, tassement du sol, etc...

Il est en particulier interdit d'intercaler des tuyauteries flexibles entre le réservoir et les robinets ou clapets d'arrêt isolant ce réservoir des appareils d'utilisation.

Les vannes de piètement devront être en acier ou en fonte spéciale présentant les mêmes garanties d'absence de fragilité.

Les canalisations devront être métalliques, être installées à l'abri des chocs et donner toutes garanties de résistance aux actions mécaniques, physiques, chimiques ou électrolytiques.

Chaque réservoir devra être équipé d'un dispositif permettant de connaître, à tout moment, le volume du liquide contenu.

Ce dispositif ne devra pas, par sa construction et son utilisation, produire une déformation ou une perforation de la paroi du réservoir.

En dehors des opérations de jaugeage, l'orifice permettant un jaugeage direct devra être fermé par un tampon hermétique. Le jaugeage sera interdit pendant l'approvisionnement du réservoir.

Tout réservoir de stockage des hydrocarbures non utilisé sera dégazé, et le cas échéant, neutralisé ou évacué.

Avant chaque remplissage de réservoirs, un contrôle devra être pratiqué, visant à s'assurer qu'il est capable de recevoir la quantité d'hydrocarbures à livrer sans risque de débordement.

Chaque réservoir devra être équipé d'une canalisation de remplissage dont l'orifice comportera un raccord fixe d'un modèle standard et correspond à ceux équipant les flexibles de raccordement du véhicule ravitailleur.

En dehors des opérations d'approvisionnement cet orifice devra être fermé par un obturateur étanche. Les égouttures de cet orifice devront être récupérées.

La canalisation de remplissage, à proximité de l'orifice, devra mentionner, de façon apparente, la nature du produit et la capacité du réservoir qu'elle relie.

Le réservoir devra être placé en contrebas des appareils d'utilisation ou de distribution, sauf si l'installation comporte un dispositif de sécurité évitant tout écoulement accidentel du liquide par siphonnage. Une notice détaillée et un certificat d'efficacité de ce dispositif devront être conservés sur le site de la carrière.

Les aires de remplissage et de soutirage devront être conçues et aménagées de telle sorte qu'à la suite d'un incident, les liquides répandus ne puissent se propager ou polluer les eaux. Elles seront du type "plate forme engins" visée à l'article 3-4.

Les appareils de distribution devront présenter toutes les sécurités et les garanties relatives à la manipulation de liquides inflammables.

Ils devront être ancrés et protégés contre les heurts de véhicules (îlots en béton, butoir de roue, etc...).

Les appareils de distribution seront installés et équipés de dispositifs adaptés de telle sorte que tout risque de siphonnage soit écarté.

Les flexibles de distribution ou de remplissage seront conformes à la norme en vigueur. Ils seront entretenus en bon état de fonctionnement et remplacés au plus tard six ans après leur date de fabrication. On devra éviter qu'ils traînent sur l'aire de distribution.

Le robinet de distribution sera muni d'un dispositif automatique commandant l'arrêt total du débit lorsque le récepteur est plein.

Les produits fixants ou absorbants appropriés permettant de retenir les hydrocarbures accidentellement répandus seront stockés et disponibles à proximité du poste de distribution, avec les moyens nécessaires à leur mise en œuvre.

.../...

## **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	259 379 €
5 – 10 ans	273 644 €
10 – 15 ans	299 702 €
15 – 20 ans	324 674 €
20 – 25 ans	294 700 €
25 – 30 ans	245 234 €

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 2010 soit 636,8 et un taux de TVA de 0,196.

Ces montants seront 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 devra figurer sur l'acte de cautionnement à produire. Cette révision interviendra également automatiquement durant la période considérée lorsque l'indice progressera de plus de 15 %.

Ces montants pourront, 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 sera initiée soit par l'exploitant sur présentation d'un dossier motivé, soit par l'inspecteur des Installations Classées.

### **16-2 – Justification de la garantie**

La garantie financière sera 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 sera conforme au modèle d'attestation fixé par arrêté interministériel.

L'attestation de garantie financière actualisée courant la première période sera 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 seront également adressés au Préfet, au moins six mois avant l'échéance de la garantie en cours.

Indépendamment des sanctions pénales qui pourront être engagées, l'absence de garantie financière, constatée après mise en demeure, entraînera la suspension de l'autorisation.

### **16-3 – Appel à la garantie financière**

Indépendamment des sanctions pénales qui pourraient 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 pourra être levée que par arrêté préfectoral après constat, par l'inspecteur 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 sera porté avant sa réalisation à la connaissance du Préfet avec tous les éléments d'appréciation.

#### **ARTICLE 18 – INCIDENT – ACCIDENT**

La sollicitation des services de secours et d'incendie ne sera faite qu'après vérification de la nécessité des secours.

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 sera déclaré, sans délai, à l'inspecteur des installations classées. Il fera l'objet d'un rapport écrit transmis à ce dernier. Ce rapport précisera 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**

L'exploitant se conformera aux dispositions prises par arrêtés préfectoraux en ce qui concerne les diagnostics et les fouilles archéologiques préventifs.

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

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

#### **ARTICLE 20 – CONTROLES**

L'inspecteur des Installations Classées pourra demander que des contrôles, des prélèvements et des analyses soient effectués par un organisme dont le choix sera 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 seront 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 seront mentionnés :

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

Ce plan sera mis à jour tous les ans.

Cette mise à jour concernera :

- 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 seront 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 – seront mentionnés.

Ce plan et cette annexe seront tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées, qui pourra 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 devront être tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

Il pourra, 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.

Elle cessera 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 devra 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 portera à la connaissance de la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement 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 devra 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 la carrière et de ses installations présente pour les intérêts visés à l'article L511-1 du code de l'environnement, dans un délai de six mois à compter de l'achèvement des formalités de publicité de la déclaration de poursuite d'exploitation prévue à l'article 4 du présent arrêté ; les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de cette installation ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

#### **ARTICLE 28 – PUBLICITE – INFORMATION**

Une copie du présent arrêté sera déposée aux mairies d'Espalem et de Grenier-Montgon 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, sera affiché aux dites mairies pendant une durée minimum de un mois. Procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité sera dressé par les soins des maires.

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

Un avis sera 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 –**

- M. le Secrétaire général de la Préfecture de la Haute-Loire,
- MM. les maires des communes de Grenier-Montgon et d'Espalem chargés des formalités d'affichage
- M. le sous-préfet de Brioude
- 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'ARS 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 CRAM

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, d'assurer l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à :

- Monsieur Jean-Pierre CHAMBON, gérant de la SNC "Les Carrières de Blanchon" dont le siège social est fixé Route Impériale 43450 Grenier-Montgon

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

Pour le Préfet  
Le Secrétaire Général

Robert ROUQUETTE

30 JUL. 2010

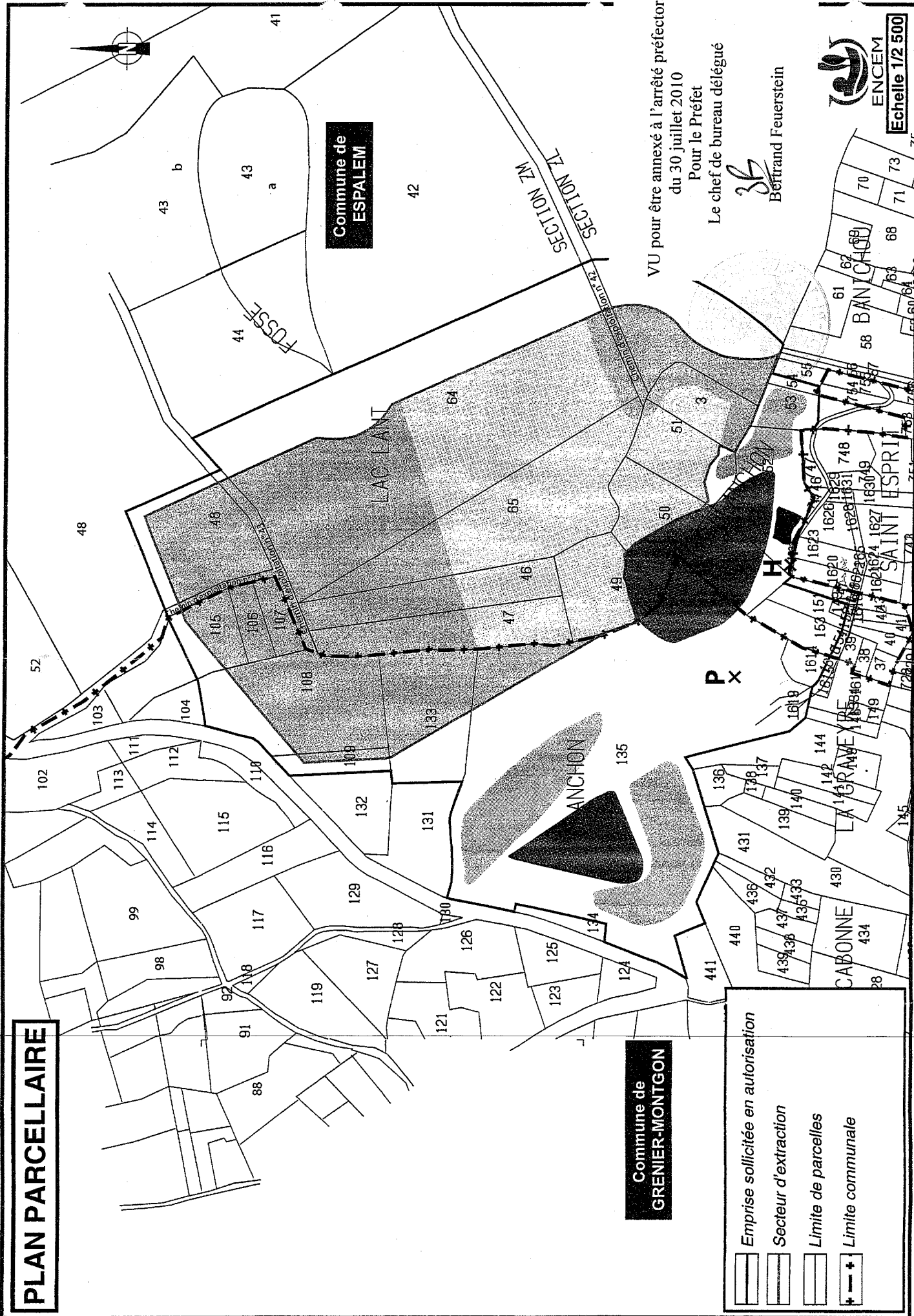


## SOMMAIRE

ARTICLE 1 – NATURE DE L'AUTORISATION.....	2
ARTICLE 2 – DUREE – LOCALISATION.....	3
ARTICLE 3 – AMENAGEMENTS PRELIMINAIRES.....	3
3-1 – Affichage.....	3
3-2 Bornage.....	3
3-3 Clôture.....	3
3-4 Plate-forme engins.....	4
3-5 Accès.....	4
3-6 Plantations.....	4
ARTICLE 4 – DECLARATION DE POURSUITE D'EXPLOITATION.....	4
ARTICLE 5 – CONDUITE DE L'EXPLOITATION.....	4
5-1 – Principe d'exploitation.....	4
5-2 Décapage – découverte.....	4
5-3 – Extraction .....	5
5-4 – Aménagement – entretien.....	5
5-5 – Explosifs.....	5
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.....	6
7-1 – Accès sur la carrière.....	6
7-2 – Distances limites et zones de protection.....	7
ARTICLE 8 – DISPOSITIONS GENERALES.....	7
ARTICLE 9 – POLLUTION DES EAUX.....	7
9-1 – Prélèvement d'eau.....	7
9-2 – Prévention des pollutions accidentelles.....	7
9-3 – Eau de procédé des installations.....	8
9-6 – Qualité des effluents rejetés.....	8
ARTICLE 10 – POLLUTION DE L'AIR ET POUSSIERES.....	8
ARTICLE 11 – BRUIT.....	9
ARTICLE 12 – VIBRATIONS.....	9
ARTICLE 13 – DECHETS.....	10
ARTICLE 14 – RISQUES.....	10
14-1 – Consignes de sécurité et d'exploitation.....	10
14-2 – Connaissance des produits – Etiquetage.....	10
14-3 – Appareils à pression.....	11
14-4 – Incendie.....	11
14-5 – Protection individuelle.....	11
ARTICLE 15 – AMENAGEMENTS ET EQUIPEMENTS.....	11
15-1 Installations électriques.....	11
15-2 – Stockage et distribution d'hydrocarbures.....	11
ARTICLE 16 – GARANTIE FINANCIERE.....	13
16-1 – Montant de la garantie.....	13
16-2 – Justification de la garantie.....	13
16-3 – Appel à la garantie financière.....	13
16-4 – Levée de la garantie financière.....	14
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 –.....	16

# PLAN PARCELLAIRE



# PLAN PARCELLAIRE

Commune de  
ESPALEM

Commune de  
GRENIER-MONTGON

- Emprise sollicitée en autorisation
- Secteur d'extraction
- Limite de parcelles
- Limite communale

VU pour être annexé à l'arrêté préfectoral  
du 30 juillet 2010  
Pour le Préfet  
Le chef de bureau délégué

Bertrand Feuerstein



