

PREFECTURE DE LA DORDOGNE

**DIRECTION  
DU DEVELOPPEMENT LOCAL  
ET DU CADRE DE VIE**

**BUREAU DE L'URBANISME  
ET DE L'ENVIRONNEMENT**

02/07/ JUIL. 1998

de la Dordogne

**REFERENCE A RAPPELER**

N° 980997

DATE 24 JUIN 1998

**LE PREFET DE LA DORDOGNE  
Chevalier de la Légion d'Honneur**

- VU le code minier;
- VU la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 modifiée relative aux installations classées pour la protection de l'environnement et le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié pris pour son application;
- VU la loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'eau et les décrets n° 93-742 et 743 du 29 mars 1993 pris pour son application;
- VU ensemble la loi n° 94-588 du 15 juillet 1994 modifiant le code minier, les décrets n° 80-330 et 80-331 du 7 mai 1980 relatifs à la police des mines et des carrières et portant règlement général des industries extractives;
- VU le décret n° 96-18 du 5 janvier 1996 et notamment son article 18;
- VU l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières;
- VU l'arrêté ministériel du 1er février 1996 fixant le modèle d'attestation des garanties financières prévue à l'article 23-3 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977;
- VU la loi n° 83-630 du 12 juillet 1983 relative à la démocratisation des enquêtes publiques et à la protection de l'environnement;
- VU le décret n° 85-453 du 23 avril 1985 pris pour l'application de ladite loi;

- VU l'arrêté préfectoral du 24 août 1973 autorisant la société des Carrières de Cognac, domiciliée 5 rue des écoles 87 Saint Yrieix la Perche, à exploiter une carrière à ciel ouvert de diorite sur le territoire de la commune de Lanouaille, au lieu-dit "Pont de Dussac" ;
- VU l'arrêté préfectoral du 25 mai 1992 autorisant la société des Carrières de Dussac, domiciliée rue de l'Egalité 87500 Saint Yrieix La Perche, à exploiter la carrière à ciel ouvert de diorite sur le territoire de la commune de Lanouaille, au lieu-dit "Pont de Dussac", précédemment autorisée au nom de la société des Carrières de Cognac ;
- VU la demande présentée le 23 janvier 1998 par laquelle la société des Carrières de Dussac, domiciliée rue de l'Egalité 87500 Saint Yrieix La Perche, sollicite les modifications des conditions d'exploitation de la carrière à ciel ouvert de diorite sur le territoire de la commune de Lanouaille, au lieu-dit "Pont de Dussac" ;
- VU les plans et renseignements joints à la demande précitée, et notamment l'étude d'impact;
- VU l'avis émis par la commission départementale des carrières lors de sa réunion du 23 juin 1998;
- VU l'avis du directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement d'Aquitaine;
- VU le rapport de l'inspecteur des installations classées en date du 3 juin 1998 ;
- SUR proposition de monsieur le secrétaire général de la préfecture de la Dordogne;

## A R R E T E

### Article 1er

La société des Carrières de Dussac est autorisée à exploiter une carrière à ciel ouvert de diorite et une installation de traitement de matériaux d'une puissance de 1000 kW sur le territoire de la commune de Lanouaille, aux lieux-dits "Le Pont de Dussac", précédemment autorisées par arrêté préfectoral du 24 août 1973, sous les conditions du présent arrêté.

Ces activités sont visées par les rubriques n° 2510.1 : exploitation de carrière (autorisation) et n° 2515.1 : broyage, concassage, criblage de pierres et cailloux (autorisation), de la nomenclature des installations classées.

### Article 2 :

Conformément au plan joint à la demande, lequel doit rester annexé au présent arrêté, ainsi qu'un plan de phasage des travaux et un plan de remise en état du site, l'autorisation d'exploiter porte sur les parcelles cadastrées dans la section C sous les numéros 1, 2, 34, 35, 314, 316, 318, 326, 328, 330 et 332.

La superficie globale approximative s'élève à 45 ha 64 a.

Le tonnage total à extraire est de 7 000 000 tonnes.

Le tonnage maximal annuel de matériau à extraire est de 250 000 tonnes.

L'autorisation d'exploitation est accordée sous réserve des droits des tiers jusqu'au **24 août 2003**. Les travaux d'extraction des matériaux doivent être arrêtés 6 mois au moins avant l'échéance de l'autorisation. Elle n'a d'effet que dans les limites des droits de propriété du demandeur et des contrats de forage dont il est titulaire.

### **Article 3**

L'autorisation délivrée vaut pour une exploitation conforme aux documents et informations figurant dans la demande, dans l'étude d'impact et dans le dossier de demande de modification des conditions d'exploitation, dans la mesure où ils ne sont pas contraires aux dispositions prescrites par le présent arrêté.

### **Article 4**

Sans préjudice des autres législations et réglementations applicables, l'exploitant doit se conformer :

- aux dispositions de l'arrêté du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières rappelées et complétées par les dispositions du présent arrêté ;

- aux dispositions du code minier et des textes pris pour son application relatives à la sécurité et à l'hygiène du personnel, à la conservation de la carrière et à la bonne utilisation du gisement.

## **AMENAGEMENTS PRELIMINAIRES**

### **Article 5**

5.1. L'accès à la voirie publique est aménagé de telle sorte qu'il ne crée pas de risque pour la sécurité publique. Il doit être convenablement empierré ou stabilisé sur une largeur suffisante pour éviter la détérioration de la voie empruntée. Ces travaux ne doivent pas gêner l'écoulement des eaux et ne pas modifier les profils en long et en travers de la chaussée et de l'accotement.

Des panneaux A14 doivent être placés aux endroits appropriés.

5.2. Avant le début de l'exploitation, doivent être apposés sur chacune des voies d'accès au chantier, des panneaux comportant en caractères apparents l'identité du titulaire de la présente autorisation, la référence de l'arrêté préfectoral d'autorisation, l'objet des travaux et l'adresse de la mairie où le plan de remise en état du site peut être consulté.

5.3. Des bornes doivent être placées en tous les points nécessaires pour déterminer le périmètre de l'autorisation. Ces bornes doivent demeurer en place jusqu'à l'achèvement des travaux d'exploitation et de remise en état du site.

5.4. Lorsqu'il existe un risque, un réseau de dérivation empêchant les eaux de ruissellement d'atteindre la zone en exploitation doit être mis en place en périphérie de cette zone.

5.5. Avant de commencer l'exploitation du palier inférieur, l'exploitant met en place un merlon de protection entre la rivière la Loue et le bassin de décantation des eaux de ruissellement. De plus, ce bassin doit être réhaussé de façon que son dispositif de trop-plein se situe au dessus du niveau des plus hautes eaux de la rivière.

## Article 6

L'exploitant doit indiquer au directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement, conformément aux dispositions du règlement général des industries extractives, le nom de la personne physique chargée de la direction technique des travaux.

## CONDUITE DE L'EXPLOITATION

### Article 7

L'exploitation doit être conduite conformément au schéma d'exploitation et à l'échéancier correspondant annexés au présent arrêté.

Sans préjudice de la législation en vigueur, le déboisement et le défrichement éventuels des terrains sont réalisés progressivement, par phases correspondant aux besoins de l'exploitation.

### Article 8

#### 8.1. Technique de décapage

Le décapage des terrains est limité aux besoins des travaux d'exploitation.

Le décapage est réalisé de manière sélective, de façon à ne pas mêler les terres végétales constituant l'horizon humifère aux stériles.

L'horizon humifère et les stériles sont stockés séparément et réutilisés pour la remise en état des lieux.

8.2. En cas de découverte archéologique, préhistorique ou paléontologique fortuite, l'exploitant doit, conformément aux termes de la loi validée du 27 septembre 1941 portant règlement des fouilles archéologiques, avertir monsieur le conservateur régional de l'archéologie de la circonscription d'Aquitaine afin que toutes les mesures utiles à la sauvegarde et à l'étude des trouvailles puissent être prises.

En particulier, l'exploitant doit :

- signaler immédiatement toute découverte : construction, fosses, sépultures, etc...
- conserver les objets retirés et les tenir à la disposition du service régional de l'archéologie,
- autoriser les visites des représentants mandatés de ce service et permettre les prélèvements scientifiques.

L'exploitant devra en liaison avec la Direction Régionale des Affaires Culturelles Service Régional de l'Archéologie (SRA) procéder à une évaluation de l'état initial des vestiges conservés dans le sol. Des tranchées seront réalisées à cet effet sous le contrôle du SRA en fonction d'un calendrier de travaux à définir préalablement. L'exploitant devra prendre contact avec le SRA pour la réalisation de ces sondages avant le décapage des terrains non encore exploités

## **Article 9**

9.1. La puissance exploitée ne doit pas dépasser 70 mètres.

La profondeur d'exploitation est limitée à la cote minimale NGF de 215.

9.2. Méthode d'exploitation

L'exploitation se fait à ciel ouvert. Elle doit être conduite par gradins d'une hauteur maximale de 15 mètres.

Une banquette doit être aménagée au pied de chaque gradin ; sa largeur est fixée par l'exploitant en fonction des résultats de la détermination et de l'évaluation des risques, en prenant notamment en compte la stabilité des fronts, le risque de chutes de blocs à partir du gradin supérieur et de chutes des engins sur le gradin inférieur, durant toutes les phases de l'exploitation de la carrière.

Les matériaux de découverte doivent être stockés en vue de leur utilisation pour les opérations de remise en état qui doivent s'effectuer au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

## **SECURITE DU PUBLIC**

### **Article 10**

10.1. Durant les heures d'activité, l'accès à la carrière est contrôlé. En dehors des heures ouvrées, l'accès est interdit.

10.2. L'accès des zones d'exploitation est interdit par une clôture efficace ou tout autre dispositif équivalent.

10.3. Des pancartes placées sur le chemin d'accès aux abords de l'exploitation et à proximité de la clôture aux abords des zones dangereuses doivent signaler la présence de la carrière.

### **Article 11**

Les bords des excavations sont tenus à distance horizontale d'au moins 10 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 de la masse doit être arrêtée à compter des bords de la fouille ou du front de taille à une distance horizontale telle que compte tenu de la nature et de l'épaisseur tant de la masse exploitée que des terres de recouvrement, l'équilibre des terrains voisins ne soit pas compromis.

### **Article 12**

Un plan d'échelle adaptée à la superficie de la carrière doit être établi par l'exploitant et mis à jour au moins une fois par an. Sont reportés :

- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que de ses abords dans un rayon de 50 mètres,
- les bords de fouille,

- les courbes de niveau et les cotes d'altitude des points significatifs,
- les zones remises en état,
- la position des constructions, ouvrages ou infrastructures visés à l'article 11 ci-dessus et s'il y a lieu leur périmètre de protection institué en vertu de réglementations spéciales.

## PREVENTION DES POLLUTIONS

### Article 13

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

13.2. L'ensemble du site et ses abords placés sous le contrôle de l'exploitant sont maintenus en bon état de propreté.

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

13.3. Toutes précautions doivent être prises pour éviter le déversement dans la fouille de matières fermentescibles dangereuses, d'hydrocarbures et de tout résidu susceptibles de polluer les eaux superficielles et souterraines.

Le ravitaillement et l'entretien des engins de chantier sont réalisés sur une aire étanche entourée par un caniveau et reliée à un point bas étanche permettant la récupération totale des eaux ou des liquides résiduels.

13.4. Tout stockage de 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.

#### 13.5. Rejet des eaux

13.5.1. Un bassin de décantation d'un volume suffisant recueille les eaux de ruissellement.

Ce dernier bassin est muni d'un émissaire de sortie qui débouche dans la rivière La Loue.

L'émissaire est équipé d'un canal de mesure du débit et d'un dispositif de prélèvement.

Tous les deux mois dans la période allant du 1er novembre au 30 avril, l'exploitant procède à la mesure du débit, du pH, des matières en suspension totales (MEST), et des hydrocarbures, sur un échantillon moyen du rejet. Les résultats de ces mesures sont communiqués à l'inspecteur des installations classées. Les valeurs limites à respecter sont précisées dans le paragraphe suivant.

Les eaux issues du traitement des matériaux sont dirigées vers des bassins de décantation. Après décantation, les eaux se déversent dans un bassin d'eau claire. L'eau de nettoyage des matériaux est pompée dans ce dernier bassin.

Un pompage d'appoint d'un débit maximum de 8 m<sup>3</sup>/h, destiné à compenser les pertes au cours du traitement, est effectué dans la rivière La Loue.

En aucun cas, les eaux de traitement des matériaux ne doivent être déversées directement dans la rivière.

13.5.2. Les eaux canalisées, rejetées dans le milieu naturel (eaux d'exhaure, eaux pluviales) respectent les prescriptions suivantes :

- . le pH est compris entre 5,5 et 8,5
- . la température est inférieure à 30°C
- . les matières en suspension totales (MEST) ont une concentration inférieure à 35 mg/l (norme NFT 90 105)
- . la demande chimique en oxygène sur effluent non décanté (D.C.O.) a une concentration inférieure à 125 mg/l (norme NFT 90 101)
- . les hydrocarbures ont une concentration inférieure à 10 mg/l (norme NFT 90 114).

13.6. Toutes dispositions sont prises pour limiter les quantités de déchets produits ; les déchets produits sur le site (pièces d'usure des engins et des installations...) doivent être stockés dans des conditions prévenant les risques de pollution (prévention des envols, des infiltrations dans le sol, des odeurs) ; les déchets banals (bois, papier, verre, plastique, caoutchouc, etc...) et non contaminés par des substances toxiques, peuvent être valorisés ou éliminés dans les mêmes conditions que les ordures ménagères ; les déchets industriels spéciaux (huiles) doivent être éliminés dans des installations autorisées à les recevoir.

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

13.8. Conformément aux dispositions de l'article 19 de l'arrêté du 22 septembre 1994, l'exploitant met en place un réseau approprié de mesure des retombées de poussières dans l'environnement.

La mesure des retombées par la méthode des "plaquettes de dépôt" doit être conforme à la norme NFX 43-007.

Les plaquettes au nombre de 4 sont implantées judicieusement sur le site, en des points dont le choix sera soumis à l'approbation de l'inspecteur des installations classées.

Les mesures sont transmises tous les trimestres à l'inspecteur des installations classées.

13.9. L'exploitation est menée de manière à ne pas être à l'origine de bruits aériens ou de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une gêne pour sa tranquillité.

13.9.1. Les niveaux limites de bruit à ne pas dépasser en limite de zone autorisée sont les suivants :

- . période diurne (6h30 à 21h30 sauf dimanches et jours fériés) : 60 dB(A)
- . période nocturne (21h30 à 6h30 ainsi que dimanches et jours fériés): 55 dB(A).

En chacun des points de contrôle, l'appréciation des effets du bruit perçus dans l'environnement doit être faite par comparaison du niveau de réception par rapport au niveau limite défini ci-dessus ou au niveau initial déterminé dans les formes prévues au paragraphe 2.3 de l'arrêté du 20 août 1985.

13.9.2. Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de la carrière doivent être conformes à la réglementation en vigueur.

13.9.3. Un contrôle des niveaux sonores est effectué dès l'ouverture de la carrière et ensuite périodiquement, notamment lorsque les fronts de taille se rapprochent des zones habitées.

13.9.4. 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.

En dehors des tirs de mines, les prescriptions de la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées, ainsi que les règles techniques qui y sont annexées, lui sont applicables.

Toute intervention nécessitant la mise en oeuvre de la méthode d'analyse fine de la réponse vibratoire, telle que définie dans la circulaire du 23 juillet 1986, ne doit être effectuée que par un organisme agréé.

Au moins une fois par an, des mesures de vibrations sont effectuées à proximité des constructions les plus proches. Lorsque les tirs se situent à moins de 200 mètres d'une habitation occupée ou non, les mesures sont réalisées lors de chaque tir.

13.10. Le matériau extrait doit être transporté dans un état compatible avec les conditions de circulation, l'exploitant doit prendre toutes dispositions pour maintenir les chaussées empruntées pour les besoins de son exploitation en parfait état de propreté.

## **REMISE EN ETAT**

### **Article 14**

14.1 La remise en état de la carrière doit être coordonnée à l'exploitation conformément au schéma de remise en état et à l'échéancier annexés au présent arrêté.

La remise en état de la carrière doit comporter notamment les mesures suivantes :

- purge des fronts de taille,
- aménagement des falaises résiduelles,
- remblaiement total du palier le plus profond,
- régilage des terres de recouvrement et des stériles sur le carreau,
- ensemencement du carreau.

14.2. La remise en état doit être achevée au plus tard à l'échéance de l'autorisation (ou à la fin des travaux d'exploitation si celle-ci est antérieure).

Six mois avant la date d'expiration de la présente autorisation (ou six mois avant l'arrêt définitif de l'exploitation) l'exploitant doit notifier au préfet la date d'arrêt de l'exploitation en se conformant aux dispositions de l'article 34.1 du décret du 21 septembre 1977 susvisé.



## CONSTITUTION DES GARANTIES FINANCIERES

### Article 15

L'exploitant doit remplir l'obligation de constitution de garanties financières prescrite par l'article 4-2 de la loi du 19 juillet 1976 à partir du 14 juin 1999.

Il doit faire parvenir au préfet de la Dordogne avant le 31 octobre 1998, les éléments permettant d'effectuer le calcul du montant des garanties financières conformément à l'arrêté du 10 février 1998 relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières prévues par la législation des installations classées.

## DISPOSITIONS DIVERSES

### Article 16

Toute modification des conditions d'exploitation de la carrière de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation doit être portée, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.

### Article 17

Le présent arrêté cessera de produire effet si l'exploitation n'est pas mise en service dans le délai de 3 ans ou si la carrière n'est pas exploitée durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

### Article 18

L'inobservation des dispositions de l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 ou du présent arrêté est passible des sanctions administratives et pénales prévues par la loi du 19 juillet 1976 et le décret du 21 septembre 1977 susvisés, sans préjudice des sanctions administratives et pénales prévues par la loi du 3 janvier 1992 sur l'eau et les articles 141 et 142 du code minier (articles 28, 41 et 42 de la loi n° 94-588 du 15 juillet 1994 susvisée).

### Article 19 : délai et voie de recours

Le présent arrêté peut être déféré au tribunal administratif :

- par le demandeur ou l'exploitant dans le délai de 2 mois à dater de sa notification ;
- par les tiers dans le délai de 6 mois à dater de l'achèvement des formalités de publicité de la déclaration de début d'exploitation visée à l'article 6 ci-dessus.

### Article 20

Le présent arrêté sera notifié à la société des Carrières de Dussac.

Il sera inséré au recueil des actes administratifs de la préfecture de la Dordogne.

Une copie sera déposée à la mairie de Lanouaille et pourra y être consultée.

Un extrait de l'arrêté, énumérant notamment les prescriptions auxquelles l'installation est soumise sera affiché à la mairie de Lanouaille pendant une durée minimum d'un mois.

Le même extrait sera affiché en permanence, de façon visible, sur le site de la carrière, par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Un avis sera inséré, par les soins de la préfecture et aux frais de l'exploitant dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans tout le département.

**Article 21**

- M. le secrétaire général de la préfecture de la Dordogne,
  - M. le maire de la commune de Lanouaille,
  - M. le directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement Aquitaine
- sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Fait à Périgueux, le **24 JUIN 1998**

Le préfet



Pour le Préfet  
et par délégation,  
*Le Secrétaire Général,*

**Robert SAUT**

**Pour ampliation**

Pour le Préfet et par délégation,  
Le Directeur du Développement  
Local et du Cadre de Vie,

  
**Gabriel CAVALLA**