

PRÉFET DE LA DORDOGNE

SERVICES DECONCENTRES DE  
L'ETAT AUPRES DU PREFET  
D.R.E.A.L. (Direction régionale de  
l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement)  
Unité Territoriale de la Dordogne

Arrêté préfectoral d'autorisation  
n° 2015007-0004  
du 7 janvier 2015

relatif à l'exploitation d'une carrière à ciel ouvert  
de calcaire

Carrières de Bontemps  
aux lieux dits : « Les Grands Genévriers », « Le Leyge », « Les Chapelles »  
sur le territoire de la commune de Limeyrat

Le Préfet de la Dordogne  
Chevalier de la Légion d'Honneur  
Chevalier de l'Ordre National du Mérite

- VU le Code Minier ;
- VU le Code de l'Environnement et notamment son titre 1er du livre V ;
- VU le Code du Patrimoine et notamment son titre II du livre V ;
- VU la loi n° 93-3, du 4 janvier 1993, relative aux carrières et ses décrets d'application n° 94-484, 94-485 et 94-486 du 9 juin 1994 ;
- VU ensemble la loi n° 94-588 du 15 juillet 1994 modifiant le Code minier, les décrets n° 80-331 du 7 mai 1980 et 99-116 du 12 février 1999 relatif à la police des mines et des carrières et portant règlement générale des industries extractives ;
- VU la loi n° 83-630 du 12 juillet 1983, relative à la démocratisation des enquêtes publiques et à la protection de l'environnement et le décret 85-453 du 23 avril 1985 pris pour l'application de ladite loi ;
- VU le décret d'application n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif à l'archéologie préventive ;
- VU l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 relatif aux modalités de constitution de garanties financières prévues aux articles R.516-1 et suivant du Code de l'Environnement ;
- VU l'arrêté ministériel du 19 avril 2010 relatif à la gestion des déchets des industries extractives ;
- VU l'arrêté ministériel, du 23 janvier 1997 modifié, relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement ;
- VU le schéma départemental des carrières de Dordogne approuvé par arrêté préfectoral du 30 septembre 1999 ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 100245 du 15 février 2010 portant mesures provisoires de

fonctionnement ;

- VU le récépissé de déclaration n° 2008/19 en date du 13 juin 2008 relatif à l'exploitation d'un atelier de taillage, sciage, polissage de minéraux naturels ;
- VU la demande complétée présentée le 25 janvier 2011 par laquelle la société Les Carrières de Bontemps, dont le siège social est situé à Bontemps 24210 - Limeyrat, sollicite l'autorisation d'exploiter une carrière à ciel ouvert de calcaire sur le territoire de la commune de Limeyrat aux lieux-dits « Les Grands Genévriers », « Le Leyge », « Les Chapelles » ;
- VU les plans et renseignements du dossier joints à la demande précitée et, notamment, l'étude d'impact ;
- VU la décision n° 7995 du 13 décembre 2010 autorisant la société Carrières de Bontemps à défricher sur une superficie totale de 6,2 hectares et pour une durée de validité de 30 ans ;
- VU l'avis de l'autorité administrative de l'Etat en date du 22 juin 2011 sur l'évaluation environnementale en application des articles L.122-1 et R.122-1 du Code de l'environnement ;
- VU les avis exprimés au cours de l'instruction réglementaire ;
- VU l'avis du Conseil Général, Direction des Routes et du Patrimoine Paysager en date du 24 avril 2012 ;
- VU L'arrêté préfectoral n° 12.0919 du 20 août 2012 prorogeant le délai d'instruction de la demande ;
- VU les observations formulées au cours de l'enquête publique prescrite par arrêté préfectoral n° 11.1570 du 24 novembre 2011 et les conclusions motivées du commissaire enquêteur ;
- VU l'avis de l'inspection de l'environnement en date du 17 novembre 2014 ;
- VU l'avis émis par la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites dans sa réunion du 25 novembre 2014 ;
- VU l'avis du Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la région Aquitaine ;

**Considérant** qu'aux termes de l'article L.512.1 du Code de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;

**Considérant** que les dangers et inconvénients présentés par l'exploitation de la carrière vis à vis des intérêts visés à l'article L.511-1 du Code de l'environnement peuvent être prévenus par des prescriptions techniques adéquates ;

**Considérant** que les mesures spécifiées par le présent projet d'arrêté préfectoral et ses annexes constituent les prescriptions techniques susvisées ;

**Considérant** que les moyens et dispositions prévus par l'exploitant dans son dossier de demande d'autorisation, ainsi que la prise en compte des observations formulées par les services lors de leur consultation et des propositions faites au commissaire enquêteur au cours de l'enquête publique, sont de nature à limiter l'impact du projet sur l'environnement ;

**Considérant** que le projet est compatible avec le schéma départemental des carrières du département de Dordogne ;

**Considérant** que l'exploitant justifie de ses capacités techniques et financières pour mener à bien l'exploitation ;

- Considérant** que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles sont définies par le présent arrêté et notamment la limitation de la profondeur et de la superficie en cours d'exploitation permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L.511-2 du code de l'environnement, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publique et pour la protection de la nature et de l'environnement ;
- Considérant** qu'il y a lieu de s'assurer par un suivi renforcé du niveau de la nappe de l'absence d'interception du niveau piézométrique de la nappe par le carreau de l'exploitation ;
- Considérant** qu'il y a lieu de limiter la profondeur de l'exploitation dans l'attente des conclusions du suivi renforcé ;
- SUR** proposition de Monsieur le secrétaire général de la préfecture de Dordogne ;

## ARRETE

### ARTICLE 1 : PORTEE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GENERALES

#### 1.1 - Bénéficiaire et portée de l'autorisation

##### 1.1.1 - Exploitant de l'autorisation

La société Les Carrières de Bontemps, dont le siège social est situé Bontemps 24210 – Limeyrat, est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions annexées au présent arrêté, à exploiter sur le territoire de la commune de Limeyrat, aux lieux-dits «Les Grands Genévriers», «Les Chapelles», «La Leyge», une carrière de matériaux calcaires répondant aux caractéristiques établies à l'article 1.2.1..

##### 1.2 - Nature des installations

Les activités exercées relèvent des rubriques suivantes de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement :

Désignation de l'activité	Niveau d'activité	Rubrique de la nomenclature	Régime
Exploitation de carrière	Extraction de calcaire 21500 t/an ou 70 000 t/an selon article 2.4	2510-1	A
Broyage, concassage, criblage, ensilage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels. La puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation étant supérieure à 200 kW	Installation de traitement mobile puissance maximale 190 kW	2515-1c	D
Atelier de taillage, sciage et polissage de minéraux naturels	1 000 kW	2524	D
Installations ouvertes ou non au public où les carburants sont transférés de réservoirs de	Volume annuel de carburant distribué distribué (liquides)	1435	NC

stockage fixes dans les réservoirs de véhicules à moteur	inflammables visés à la rubrique 1430 de la catégorie de référence – coefficient 1 -) > à 100 m <sup>3</sup> Veq = 12 m <sup>3</sup> /an		
Emploi et stockage d'oxygène	Quantité totale susceptible d'être présente comprise entre 2 t et 200 t Q = 120 kg	1220	NC
Station de transit de produits minéraux solides à l'exclusion de ceux visés par d'autres rubriques	Capacité de stockage comprise entre 15 000 m <sup>3</sup> et 75 000 m <sup>3</sup> C = 6 000 m <sup>3</sup>	2517	NC
Emploi et stockage de l'acétylène	Quantité totale susceptible d'être présente comprise entre 100 kg et 1 tonne Q = 50 kg	1418	NC
Stockage aérien en réservoir manufacturé de liquides inflammables visés à la rubrique 1430	Capacité totale équivalente comprise entre 10 m <sup>3</sup> et 100 m <sup>3</sup> Ceq = 2,2 m <sup>3</sup>	1432.2	NC

### **1.3 - Installations non visées à la nomenclature ou soumises à 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.

Les dispositions des arrêtés ministériels existants relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sont applicables aux installations classées soumises à déclaration incluses dans l'établissement dès lors que ces installations ne sont pas régies par le présent arrêté préfectoral d'autorisation.

Le présent arrêté vaut récépissé de déclaration pour les installations classées soumises à déclaration figurant dans le tableau visé à l'article 1.2.1.

### **1.4 - Notion d'établissement**

L'établissement est constitué par l'ensemble des installations classées relevant d'un même exploitant situées sur un même site au sens de l'article R 512-13 du Code de l'environnement, y compris leurs équipements et activités connexes.

### **1.5 - Abrogation**

L'arrêté préfectoral n°100245 du 15 février 2010 portant des mesures de prescriptions provisoires relatif à l'exploitation d'une carrière à ciel ouvert de calcaire par la société Carrières de Bontemps est abrogé.

## **ARTICLE 2 : CONDITIONS GÉNÉRALES DE L'AUTORISATION**

### **2.1 - Conformité au dossier**

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



La présente autorisation ne vaut pas notamment :

- permis de construire pour les ouvrages et édifices nécessaires à l'exploitation des installations visées à l'article 1.1; ces ouvrages et édifices restent soumis aux dispositions du Code de l'Urbanisme ;
- autorisation de défrichement.

## 2.2 - Rythme de fonctionnement (heures et jours d'ouvertures)

Les travaux d'extraction des matériaux et l'activité de concassage-criblage se font du lundi au vendredi (samedis, dimanches et jours fériés exclus) de 7H00 à 17H00. Ces opérations sont interdites en dehors de ces périodes horaires ainsi que les samedis, dimanches et jours fériés.

Les activités de sciage, de découpe et de finition fonctionnent en continu du lundi au vendredi et de 8 h00 à 12h00 et de 13h00 à 17h00 le samedi. Ces opérations sont interdites en dehors de ces périodes horaires ainsi que les dimanches et jours fériés.

## 2.3 - Implantation

Conformément au plan joint à la demande, lequel est annexé à l'original du présent arrêté, l'autorisation d'exploiter porte sur les parcelles ci-dessous mentionnées, représentant une superficie totale de 189 912 m<sup>2</sup>.

Lieu-dit	Section	N° parcelles	Surface totale parcelle ( m <sup>2</sup> )	Surface autorisée ( m <sup>2</sup> )	Affectation
Les Grands Génévriers	A1	84	20 220	20 220	Exploitation de carrière
Les Grands Génévriers	A1	85	10 055	10 055	Exploitation de carrière
Les Grands Génévriers	A1	738	4 190	4 190	Exploitation de carrière
Les Grands Génévriers	A1	83	17 498	17 498	Exploitation de carrière
Les Grands Génévriers	A1	86	3 667	3 667	Exploitation de carrière
Les Grands Génévriers	A1	87	2 965	2 965	Exploitation de carrière
Les Chapelles	B1	1159 (ancienne 347) partie	19 422	14 500	Stockage de matériaux
Les Grands Génévriers	A1	68 (partie)	6 070	5 350	Exploitation de carrière
Les Grands Génévriers	A1	788 (partie)	8 640	5 000	Exploitation de carrière
Les Grands Génévriers	A1	71 (partie)	63 815	35 000	Exploitation de carrière
Le Leyge	A1	91	3 130	3 130	Exploitation de carrière
Le Leyge	A1	90	10 040	10 040	Exploitation de carrière
Le Leyge	A1	89	10 341	10 341	Exploitation de carrière
Le Leyge	A1	88	4 462	4 462	Exploitation de carrière
Le Leyge	A1	98	2 536	2 536	Exploitation de carrière
Les Chapelles	B1	1159 (ancienne 347) partie	19 422	4 922	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	346	1 800	1 800	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	348	2 346	2 346	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	353	842	842	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	352	5 540	5 540	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	357 (partie)	4 635	2 750	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	358 (partie)	10 314	1 000	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	359 (partie)	5 010	210	Stockage de matériaux

Lieu-dit	Section	N° parcelles	Surface totale parcelle (m <sup>2</sup> )	Surface autorisée (m <sup>2</sup> )	Affectation
Les Chapelles	B1	316 (partie)	1 039	800	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	1184	19 765	19 765	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	1183	690	690	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	1180	44	44	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	1181	15	15	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	1169	15	15	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	1170	48	48	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	1156	61	61	Stockage de matériaux
Les Chapelles	B1	1182	110	110	Stockage de matériaux
SUPERFICIE TOTALE AUTORISEE				189 912	

## 2.4 - Capacité de production et durée

L'autorisation d'exploiter la carrière visée à la rubrique 2510 est accordée pour une durée de 30 années à compter de la date de notification du présent arrêté. Elle n'a d'effet que dans les limites des droits de propriété du demandeur et des contrats de foretage dont il est titulaire.

Cette durée inclut la phase finale de remise en état du site. L'extraction de matériaux, autres que ceux destinés à la remise en état du site, doit être arrêtée 6 mois au moins avant l'échéance de la présente autorisation.

La production annuelle maximale de matériaux calcaire à extraire et à traiter sur le présent site est fixée à 70000 tonnes tout usage confondu. Ce tonnage maximal annuel ne peut être atteint que sous la réserve de la mise en service d'une desserte alternative à la traversée du bourg de la commune d'Ajat.

Dans l'attente, la production annuelle maximale de matériaux calcaire à extraire et traiter sur le présent site est fixée à 21500 tonnes.

L'extraction de matériaux, autres que ceux destinés à la remise en état du site, doit être arrêtée 6 mois au moins avant l'échéance de la présente autorisation.

La remise en état du site affecté par l'exploitation du périmètre autorisé visé à l'article 1.3 - doit être achevée 3 mois au moins avant l'échéance de la présente autorisation.

La notification concernant la fin d'exploitation doit être effectuée un an avant la fin de l'autorisation.

## 2.5 - Intégration dans le paysage

L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'exploitation de la carrière dans le paysage et notamment celles précisées dans le présent arrêté.

L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence.

Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant, sont aménagés et maintenus en bon état de propreté.

Les surfaces en dérangement (zones décapées, zones en exploitation, zones en cours de remise en état) sont chacune d'elles limitées au minimum afin de limiter l'impact paysager tout en permettant d'assurer la sécurité des travailleurs et la bonne valorisation du gisement.

## 2.6 - Réglementations applicables

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

- aux dispositions du Code de l'Environnement et notamment son livre V ;
- aux dispositions du Code Minier et des textes pris pour son application relative à la sécurité et à l'hygiène du personnel, à la conservation de la carrière et à la bonne utilisation du gisement ;
- 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.

## **2.7 - Contrôles et analyses**

Indépendamment des contrôles explicitement prévus dans le présent arrêté, dans le but de vérifier le respect des prescriptions d'un texte réglementaire, l'inspection de l'environnement peut demander à tout moment que des contrôles spécifiques, des prélèvements et analyses soient effectués par un organisme dont le choix est soumis à son approbation s'il n'est pas agréé à cet effet. Elle peut également demander le contrôle de l'impact sur le milieu récepteur de l'activité de l'établissement.

Les frais occasionnés par ces contrôles, inopinés ou non, sont à la charge de l'exploitant.

## **ARTICLE 3 : AMÉNAGEMENTS PRÉLIMINAIRES**

### **3.1 - Information du public**

L'exploitant est tenu de mettre en place sur chacune des voies d'accès, des panneaux indiquant en caractères apparents son identité, la référence de l'autorisation, l'objet des travaux et l'adresse de la mairie où le plan de remise en état du site peut être consulté.

Des panneaux de signalisation doivent être implantés aux endroits appropriés, notamment de part et d'autre de(s) l'accès au site par la V.C.3.

### **3.2 - Bornages**

L'exploitant est tenu de placer, préalablement à la mise en exploitation des installations visées à l'article 1.2.1 :

- des bornes matérialisant les sommets du polygone nécessaires à l'identification sur le terrain du périmètre d'autorisation (P.A.),
- des bornes de nivellement permettant d'établir périodiquement des relevés topographiques du fond de fouille et des différentes zones de remise en état,
- des piquets matérialisant les limites de l'extraction.

Ces bornes doivent demeurer en place jusqu'à l'achèvement des travaux d'exploitation et de remise en état du site.

Les coordonnées géographiques des sommets du polygone de périmètre d'autorisation doivent faire l'objet d'un géoréférencement en coordonnée Lambert II étendu.

### **3.3 - Accès à la voirie publique**

L'accès à la voirie publique doit être déterminé en accord avec les services compétents. Il doit être aménagé de telle sorte qu'il ne crée pas de risque pour la sécurité publique.

L'accès au site de la carrière se fait depuis la VC n°3.

Les matériaux extraits sont évacués intégralement par la RD68 via la VC3.

Le débouché des voies de desserte de la carrière sur la voirie publique doit être signalé et ne pas créer 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 de signalisation de type A14 avec mention « Sortie de carrière », doivent être implantés aux endroits appropriés.

L'exploitant prend toute disposition pour limiter l'épandage de boue ou de matériaux sur la voirie publique.

### **3.4 - Conservation écologique**

La pelouse de l'ancienne zone d'extraction Est est exclue de la zone d'extraction. Aucune activité n'est autorisée sur cette zone.

### **3.5 - Garanties financières**

Dès la mise en place des aménagements du site visés au présent article permettant la mise en activité de la carrière, l'exploitant adresse au préfet le document attestant de la constitution des garanties financières conforme à l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012.

## **ARTICLE 4 : ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE**

### **4.1 - Diagnostic archéologique**

En cas de découverte archéologique, préhistorique ou paléontologique fortuite, l'exploitant doit, conformément aux termes des articles L.531-14 à L.531-16 du code du patrimoine avertir la :

*Direction Régionale des Affaires Culturelles d'Aquitaine*

*Service Régional de l'Archéologie*

*54 rue Magendie*

*33074 BORDEAUX CEDEX*

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. ...
- cesser tous travaux aux environs immédiats de la découverte,
- 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.

Une copie des courriers relatifs à la découverte de vestiges archéologiques sera adressée à l'Inspecteur de l'environnement.

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

L'exploitation doit être conduite conformément au schéma d'exploitation et au plan de phasage définis par le présent arrêté.

### 5.1 - Défrichement

Les opérations de déboisement et de défrichement sont menées conformément aux dispositions de l'arrêté ministériel du 24 janvier 1994 et de l'arrêté préfectoral n° 7395 du 13 décembre 2010 portant autorisation de défrichement.

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

Le défrichement ne doit pas avoir lieu pendant la période de nidification des oiseaux.

### 5.1 - Technique de décapage

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

Il est réalisé, de manière sélective, de façon à séparer les terres végétales des stériles. Le stockage des terres ne doit pas se faire sur une hauteur supérieure à 2 m de telle manière qu'elles conservent leur qualité de support pour la végétation.

Les terres végétales et les stériles sont stockés séparément et réutilisés pour la remise en état des lieux.

En aucun cas, les terres végétales ne sont évacuées du site.

### 5.2 - Épaisseur d'extraction – phasage

Sans préjudice de la cote minimale d'exploitation fixée ci après, l'épaisseur maximale de l'extraction autorisée est de 33 mètres.

L'exploitation doit être menée de manière à ne pas interférer avec le niveau piézométrique de la nappe souterraine. Elle est limitée à la cote 160 m NGF. Elle pourra être portée à la cote 150 m NGF sous réserve de la remise au préfet d'une synthèse commentée par un hydrogéologue des niveaux piézométriques relevés en application de l'article 8.5.6 et établissant la compatibilité de la cote minimale susvisée aux données recueillies.

### 5.3 - Méthode d'exploitation

L'extraction des matériaux calcaires est réalisée à ciel ouvert, à sec, à l'aide d'engins mécaniques (pelle équipée d'un brise roche, chargeur, tombereaux) et haveuses.

Compte tenu de la profondeur d'extraction, le front de taille peut comprendre un à plusieurs gradins tels que figurant sur les plans annexés au présent arrêté. Une banquette doit être aménagée au pied de chaque front d'une hauteur unitaire maximum de 15 m. La largeur de la banquette doit être déterminée de façon à assurer la stabilité des fronts et éviter les chutes d'engins.

### 5.4 - Phasage prévisionnel

L'exploitation de la superficie autorisée doit être conduite en 6 phases quinquennales progressivement de l'Est vers l'Ouest comme décrites dans le dossier du pétitionnaire et figurant sur les plans annexés au présent arrêté.

### 5.5 - Aménagements particuliers

Phases	Avancement des travaux d'extraction	Aménagements à réaliser durant les phases
1 (t <sub>0</sub> à + 5 ans)	Cf. plan de phasage	- Réalisation d'un revêtement sur l'aire de circulation située entre les deux ateliers de circulation. - Réalisation de travaux d'insonorisation sur les



		installations extérieures du bâtiment A - Réalisation d'écran acoustique en direction de « Bouygeas » et « Prunerède » - Rétablissement du chemin de servitude en contournant par l'Ouest l'emprise de la zone exploitable du site
2 (t <sub>0</sub> à + 10 ans)	"	- Réalisation d'écran acoustique en direction de « Bouygeas » et « Prunerède »
3 (t <sub>0</sub> à + 15 ans)	"	- Réalisation d'écran acoustique en direction de « Bouygeas » et « Prunerède »
4 (t <sub>0</sub> à + 20 ans)	"	- Réalisation d'écran acoustique en direction de « Bouygeas » et « Prunerède »
5 (t <sub>0</sub> à + 25 ans)	"	- Réalisation d'écran acoustique en direction de « Bouygeas » et « Prunerède »
6 (t <sub>0</sub> à + 30 ans)	"	- Réalisation d'écran acoustique en direction de « Bouygeas » et « Prunerède »

#### 5.6 - Destination des matériaux

Les matériaux extraits doivent être utilisés conformément aux dispositions du schéma départemental des carrières du département de la Dordogne, approuvé par arrêté préfectoral du 30 septembre 1999.

Les matériaux extraits sont destinés à la confection de pierre de taille et / ou de granulats.

L'évacuation des matériaux par la route ne peut être réalisée que les jours ouvrés (samedis, dimanches et jours fériés exclus) entre 7h00 et 18h00.

### ARTICLE 6 : SÉCURITÉ DU PUBLIC

#### 6.1 - Clôtures et accès

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

L'ensemble du périmètre autorisé est clôturé.

Les dangers, représentés notamment par les fronts de taille et l'étendue d'eau, sont signalés par des pancartes rappelant l'interdiction de pénétrer et placées en périphérie du site et plus particulièrement le long des voies de communication.

Toute zone dangereuse (travaux préliminaires, extraction, remise en état, bassin 1/4) doit être ceinturée par un dispositif formant un obstacle à la pénétration des personnes et des véhicules. Ce dispositif doit être suffisamment dissuasif pour ne pouvoir être franchi (barrière) qu'avec une intention délibérée de pénétrer sur le site. Ce dispositif, interrompu au niveau des chemins d'accès à la carrière, est remplacé par un système formant barrage mobile maintenu fermé en dehors des heures d'exploitation.

Le danger et l'interdiction aux tiers de pénétrer sur le site d'exploitation doivent être signalés par des pancartes placées, d'une part, sur le(s) chemin(s) d'accès, d'autre part, aux abords du dispositif ceinturant la zone d'exploitation.



## 6.2 - Éloignement des excavations

Les bords des excavations sont tenus à distance horizontale d'au moins 10 mètres des limites du périmètre sur lequel porte l'autorisation (P.A.), ainsi que de l'emprise des éléments de la surface dont l'intégralité 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 et infrastructures existantes ne soit pas compromis. Cette distance prend en compte la hauteur totale des excavations, la nature et l'épaisseur des différentes couches présentes sur toute cette hauteur.

Le sous cavage est interdit.

## ARTICLE 7 : PLAN D'EXPLOITATION

Un plan à l'échelle adaptée à la superficie de la carrière doit être établi annuellement par l'exploitant où sont reportés :

- les limites du périmètre (P.A.) sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que ses abords dans un rayon de 50 mètres ;
- les limites du périmètre extractible (P.E.) ;
- les bords de la fouille,
- les courbes de niveau et les côtes d'altitude des points significatifs et notamment des carreaux (cote NGF),
- les zones en cours d'exploitation,
- les zones déjà exploitées non remises en état,
- les zones remises en état,
- la position des constructions, ouvrages ou infrastructures visés à l'article 6.2 ci-dessus et s'il y a lieu, leur périmètre de protection institué en vertu de réglementations spéciales.
- les bornes visées à l'article 3.2,
- les pistes et voies de circulation,
- les zones de stockage des produits finis, des stériles, des terres de découverte,
- les installations fixes de toute nature (basculs, locaux, installations de traitement, etc...),

Ce plan est accompagné de toutes indications qualitatives et quantitatives permettant d'assurer le suivi des travaux d'exploitation et de remise en état (dont notamment la surface totale déjà remise en état, la surface remise en état dans l'année précédente...).

Une copie de ce plan certifié, daté et signé par l'exploitant et ses annexes sont tenues à disposition de l'inspection de l'environnement.

## ARTICLE 8 : PRÉVENTION DES POLLUTIONS

### 8.1 - Dispositions générales

L'exploitant doit prendre 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, 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 voies de circulation publiques doivent être débarrassées de tous gravats ou boue qui ont pu être déposés par les véhicules accédant ou provenant de la carrière.

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.

## **8.2 - Prévention des pollutions accidentelles**

### **8.2.1 - Rétention**

Les dispositions nécessaires sont prises pour qu'il ne puisse y avoir, en utilisation normale ou en cas d'accident, déversement de matières dangereuses ou insalubres vers le milieu naturel, en particulier :

I – 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

Au niveau des zones d'extraction, le ravitaillement des engins se fera en bord à bord en employant un système de collecte des égouttures.

Le ravitaillement des engins sur pneus se fera sur une plateforme étanche munie d'un réseau de collecte aboutissant à un dispositif décanteur-déshuileur.

Des produits absorbants doivent être disponibles en permanence. Un tapis absorbant devra se trouver dans chaque engin et les terrains potentiellement souillés devront être évacués vers une entreprise de traitement agréée.

II – Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés et doivent être soit réutilisés, soit éliminés comme les déchets.

### **8.2.2 - Kit de première intervention**

Un kit de première intervention est disponible sur la carrière en cas de pollution accidentelle par les hydrocarbures.

Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés et doivent être soit réutilisés, soit éliminés comme les déchets.

Dans le cas d'un déversement accidentel d'hydrocarbures, les terres souillées sont immédiatement excavées et évacuées vers un centre de traitement agréé.

### **8.2.3 - Huiles de coupe**

Les huiles de coupe utilisées pour le sciage de blocs au moyen de hacheuses/rouilleuses sont biodégradables.

## **8.3 - Prélèvements et consommation d'eau**

Le site est alimenté en eau uniquement par le réseau d'adduction publique et par la récupération d'eau pluviale.

L'installation de prélèvement d'eau potable est munie d'un dispositif de mesure totalisateur agréé. Le relevé est effectué régulièrement et les résultats sont inscrits sur un registre. L'exploitant tient à

la disposition de l'inspecteur des installations classées le registre des consommations d'eau. L'utilisation de l'eau doit être limitée par des systèmes qui en favorisent l'économie.

L'ouvrage de raccordement sur le réseau public est équipé d'un disconnecteur dont le fonctionnement est vérifié par une société agréée.

#### **8.4 - Collecte des effluents liquides**

##### **8.4.1 – Aire étanche**

Le ravitaillement et l'entretien des engins de chantier ainsi que leur stationnement prolongé en dehors des horaires d'activité sont réalisés sur une aire étanche reliée à un point bas étanche permettant la récupération totale des eaux ou des liquides résiduels. Les eaux ainsi collectées doivent être dirigées, avant rejet, vers un décanteur séparateur d'hydrocarbures.

##### **8.4.2 – Entretien et surveillance**

Le séparateur d'hydrocarbures doit être nettoyé, vidangé et contrôlé, au moins une fois par an, et entretenu, si nécessaire. Les justificatifs de vidange sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées.

#### **8.5 - Caractéristiques des rejets**

##### **8.5.1 - Eaux de procédés**

Tout rejet d'eau de procédé est interdit à l'extérieur de la carrière.

Les eaux sont recyclées conformément aux dispositions de l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994. Le circuit de recyclage est conçu de telle manière qu'il ne puisse donner lieu à des pollutions accidentelles. Un dispositif d'arrêt d'alimentation en eau de procédé des installations de sciage, taillage, polissage, en cas de rejet accidentel de ces eaux, est prévu.

##### **8.5.2 - Eaux sanitaires**

Les eaux domestiques sont traitées et évacuées conformément à la réglementation en vigueur sur les dispositifs d'assainissement autonome.

##### **8.5.3 - Eaux de ruissellement**

Les eaux pluviales ruisselant par le secteur des infrastructures transitent à travers deux bassins successifs de décantation – régulation.

Les eaux de ruissellement sont, soit infiltrées, soit stockées à l'intérieur de la carrière et utilisées pour les besoins de l'entreprise (poste de sciage, arrosage des pistes). Les merlons périphériques doivent empêcher l'entrée d'eau provenant de l'extérieur du site.

##### **8.5.4 - Eaux issues de l'aire étanche**

L'ouvrage de rejet des eaux issues de l'aire étanche (en aval du décanteur-séparateur d'hydrocarbures) doit être équipé d'un point de prélèvement d'échantillons et d'un point de mesure. Ce point est aménagé de manière à être aisément accessible et permettre des interventions en toute sécurité.

L'exploitant est tenu de respecter, avant rejet des eaux dans le milieu récepteur, les valeurs limites en concentration ci-dessous définies :

- ♣ pH compris entre 5,5 et 8,5 ;
- ♣ température < 30° C ;
- ♣ matières en suspension totales (MEST) < à 35 mg/l ;
- ♣ demande chimique en oxygène sur effluent non décanté (DCO) < à 125 mg/l ;

^ hydrocarbures < à 10 mg/l.

La modification de couleur du milieu récepteur, mesurée en un point représentatif de la zone de mélange selon la norme NF T 90-034, ne doit pas dépasser 100 mg Pt/l.

En vue de respecter ces valeurs, l'exploitant doit prendre les dispositions adéquates.

Une analyse annuelle des paramètres susvisés doit être effectuée. Les résultats sont tenus à disposition de l'inspecteur de l'environnement.

#### 8.5.5 - Mise en service et cessation d'utilisation des piézomètres

Lors du forage des piézomètres, toutes les dispositions sont prises pour éviter de mettre en communication des nappes d'eau distinctes et pour prévenir toute introduction de pollution de surface, notamment par un aménagement approprié vis-à-vis des installations de stockage ou d'utilisation de substances dangereuses.

Il est, à cette fin, réalisé et équipé selon les règles de l'art (AFNOR FD-X31-614 d'octobre 1999) et sa tête est dotée d'une protection contre les pollutions accidentelles et les actes de malveillance. Un rapport de fin de travaux est établi par l'exploitant et transmis au préfet. Il synthétise le déroulement des travaux de forage et expose les mesures de prévention de la pollution mise en œuvre.

L'entretien des piézomètres et de leurs annexes est réalisé de façon à garantir le bon fonctionnement des installations ainsi que la conformité aux prescriptions techniques.

Les piézomètres font l'objet d'une surveillance de la part de l'exploitant. Tout incident pouvant compromettre les intérêts protégés par l'article L.211-1 du Code de l'environnement est signalé, sans délai, à l'inspection des installations classées.

#### 8.5.6 - Surveillance des eaux souterraines

Un suivi qualitatif semestriel des eaux souterraines est réalisé sur un échantillon prélevé dans chaque piézomètre amont et aval hydraulique de la carrière. Les analyses portent sur les paramètres suivants : pH, MES, DCO, DBO5 et hydrocarbures totaux, résistivité.

Ces piézomètres sont réalisés selon les normes en vigueur ou, à défaut, aux bonnes pratiques. Ces piézomètres doivent être protégés contre les risques de détérioration. Leur tête doit être étanche.

Le prélèvement d'échantillons doit être effectué conformément à la norme « prélèvement d'échantillons – eaux souterraines ISO 5667 partie 11, 1993 » et, de manière plus détaillée, conformément au document AFNOR FD X31-615 de décembre 2000.

En vue de s'assurer de l'adéquation du niveau piézométrique de la nappe et de la cote minimale d'exploitation, l'exploitant assure le relevé du niveau piézométrique amont et aval de la carrière dans les conditions suivantes :

- une fois par semaine en période pluvieuse.
- une fois par mois en dehors des périodes pluvieuses.

Les relevés doivent se faire sur des points nivelés.

Dans la mesure du possible et sous réserve de l'accord des propriétaires des ouvrages concernés, les relevés du niveau de la nappe sont synchronisés avec les piézomètres ou forage des carrières alentours.

Pour chaque puits, les résultats d'analyse doivent être consignés dans des tableaux de contrôle comportant les éléments nécessaires à leur évaluation (niveau d'eau, paramètres suivis, analyses de référence ...).

Une synthèse du suivi, portant à minima sur trois années, du niveau piézométrique établie et commentée par un hydrogéologue est transmise à Monsieur le préfet de la Dordogne. Les modalités de suivi pourront être adaptées à l'issue de cette période sur la base de l'avis de l'hydrogéologue.

Cette synthèse pourra être commune avec le suivi opéré par les exploitants des carrières existantes dans

un rayon d'un kilomètre.

Une synthèse des contrôles et analyses est communiqué à l'inspection de l'environnement tous les ans ainsi qu'à la commune de Limeyrat. Les résultats des contrôles et analyses sont archivés, par l'exploitant, jusqu'à la cessation de l'exploitation.

Si ces résultats mettent en évidence une pollution des eaux souterraines, l'exploitant détermine par tous les moyens utiles si ces activités sont à l'origine ou non de la pollution constatée. Il informe l'inspecteur de l'environnement du résultat de ses investigations et, le cas échéant, des mesures prises ou envisagées.

En cas d'évolution défavorable et significative d'un paramètre mesuré, constaté par l'exploitant et l'inspection de l'environnement, les analyses périodiques effectuées, conformément au programme de surveillance susvisé, sont renouvelées pour ce qui concerne le paramètre en cause et, éventuellement, complétées par d'autres. Si l'évolution défavorable est confirmée, l'exploitant en informe, sans délai, le préfet et met en place un plan d'action et de surveillance renforcée.

Lorsque les piézomètres sont localisés hors du périmètre autorisé, sur des propriétés, publique ou privée, une convention relative aux conditions d'accès et de réalisation doit être signée avec chacun des propriétaires concernés. Chaque convention est tenue à disposition de l'inspecteur de l'environnement.

A la fin de l'exploitation, tout piézomètre abandonné doit être comblé par des techniques appropriées permettant de garantir l'absence de circulation d'eau entre les différentes nappes souterraines contenues dans les formations géologiques traversées et l'absence de transfert de pollution.

Dans les 2 mois suivant le comblement, l'exploitant doit communiquer au préfet, un rapport de travaux précisant :

- les références de l'ouvrage comblé ;
- l'aquifère précédemment surveillé ou exploité à partir de cet ouvrage ;
- les travaux de comblement effectués.

Cette formalité met fin aux obligations d'entretien et de surveillance de l'ouvrage.

## **8.6 - Pollution atmosphérique**

Il est interdit d'émettre dans l'atmosphère des fumées épaisses, buées, suies, poussières ou gaz malodorants, toxiques ou corrosifs, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique, à l'agriculture, à la protection de la nature et à l'environnement, ainsi qu'à la conservation des sites et monuments.

Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires pour prévenir les envols de poussières et matières diverses :

- par la limitation de la vitesse de circulation des camions et engins,
- les véhicules doivent être conformes aux normes réglementaires de construction,
- les chemins et voies d'accès doivent être régulièrement entretenus,
- arrosage des pistes en période sèche, excepté si la commune est couverte par un arrêté préfectoral relatif à la sécheresse,
- la mise en place de dispositifs limitant les émissions de poussières sur l'installation de traitement des matériaux (humidification des matériaux, capotage...).

## **8.7 - Déchets**

Toutes dispositions doivent être 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 autorisés.



Les déchets produits sur le site sont stockés dans des conditions prévenant les risques de pollution (prévention des envols, des infiltrations dans le sol, des odeurs).

Les déchets banals (bois, papiers, verre, plastiques, 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 dangereux (huiles notamment) doivent être éliminés régulièrement et au moins une fois par an dans des installations autorisées à les recevoir. Les stockages à demeure de déchets notamment dangereux sont interdits sur le site.

Les déchets produits (déchets ménagers du personnel, chiffons, emballages divers), à l'exception des matériaux de découverte et les stériles, sont évacués selon une filière adaptée.

Tout brûlage à l'air libre est interdit.

Les documents justificatifs de l'élimination des déchets industriels dangereux sont conservés au moins trois ans.

## **ARTICLE 9 : MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS**

### **9.1 - Définition générale des moyens**

L'établissement est doté de moyens adaptés aux risques à défendre. L'exploitant doit indiquer, à l'entrée du site, sur une plaque inaltérable, le point d'eau normalisé le plus proche (adresse, distance, caractéristiques du point d'eau).

Les moyens assurant les ressources en eau pour la défense contre l'incendie devront être constitués par une ou des réserves naturelles ou artificielles de 120 m<sup>3</sup>, minimum (selon localisation des risques), accessibles par voies carrossables, utilisables par les engins de lutte poids lourds du Service Départemental d'Incendie et de Secours. Elles devront être réparties de manière à ce que les bâtiments ou sites à risques ne soient pas éloignés de plus de 200 mètres de celles-ci.

S'il y a réserve naturelle ou artificielle, une aire d'aspiration sera réalisée de manière que :

- la hauteur d'aspiration n'excède pas 6 mètres ;
- la profondeur minimale soit, au minimum, de 1 mètre ;
- elle soit accessible, en permanence, signalée et dotée d'une aire ou d'une plate-forme de 32 m<sup>2</sup> (8 m x 4 m) permettant, aisément, la mise en œuvre des engins de secours.

Une aire de retournement pour les engins de secours et de lutte contre les incendies est à prévoir pour les voies d'accès finissant en impasse.

Une zone de débroussaillage de 50 mètres autour des zones de chantier et de stationnement des véhicules est réalisée et entretenue.

### **9.2 - Entretien des moyens d'intervention**

Ces équipements sont maintenus en bon état, repérés et facilement accessibles.

L'exploitant doit pouvoir justifier, auprès de l'inspection des installations classées, de l'exécution de ces dispositions. Il doit fixer les conditions de maintenance et les conditions d'essais périodiques de ces matériels.

Ces matériels sont vérifiés au moins une fois l'an.

Les dates, les modalités de ces contrôles et les observations constatées doivent être inscrites sur un



registre tenu à la disposition des services de la protection civile, d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.

### **9.3 - Consignes de sécurité**

Sans préjudice des dispositions du code du travail, les modalités d'application des dispositions du présent arrêté sont établies, intégrées dans des procédures générales spécifiques et/ou dans les procédures et instructions de travail, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.

### **9.4 - Consignes générales d'intervention**

Des consignes écrites sont établies pour la mise en œuvre des moyens d'intervention, d'évacuation du personnel et d'appel des secours extérieurs. Le personnel est entraîné à l'application de ces consignes.

### **9.5 - Entretien**

Des consignes écrites sont établies pour la mise en œuvre des moyens d'intervention, d'évacuation du personnel et d'appel des secours extérieurs. Le personnel est entraîné à l'application de ces consignes.

## **ARTICLE 10 : BRUITS ET VIBRATIONS**

L'exploitation doit être 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.

Les prescriptions suivantes sont applicables aux installations :

- l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997, relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement,
- la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement en dehors des tirs de mines.

### **10.1 - Bruits**

#### **10.1.1 - Véhicules et engins**

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'exploitation, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, doivent être conformes aux dispositions en vigueur les concernant en matière de limitation de leurs émissions sonores. En particulier, les engins de chantier doivent être conformes à un type homologué.

Les engins dont la première mise sur le marché ou la première mise en service dans l'un des états membres de la communauté est postérieure au 3 mai 2002, doivent satisfaire aux dispositions de l'arrêté ministériel du 18 mars 2002 relatif aux émissions sonores dans l'environnement des matériels utilisés à l'extérieur des bâtiments.

La circulation des engins doit se faire en fonction de la topographie du site et des fronts de tailles et des stocks de stériles afin que ces derniers jouent un rôle d'écran acoustique par rapport aux habitations les plus proches.

### 10.1.2 - Appareils de communication

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

En tant que de besoin, les engins sont équipés d'avertisseurs de recul à fréquences mélangées.

### 10.1.3 - Niveaux acoustiques

Le contrôle des niveaux acoustiques dans l'environnement se fait en se référant au tableau ci-après qui fixe les points de contrôle et les valeurs correspondantes des niveaux limites admissibles.

Les niveaux limites de bruit à ne pas dépasser en limite du périmètre autorisé sont les suivants :

Position	Niveau limite de bruit admissible en dB(A)	
	Période diurne 7 h00 - 22 h00 sauf dimanche et jours fériés	Période nocturne 22 h00 - 7 h00 y compris samedi, dimanche et jours fériés
Limite de périmètre autorisé (P.A.)	60 dB(A)	60 dB(A)

Les émissions sonores de l'établissement n'engendrent pas une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau ci-après dans les zones à émergence réglementée :

Niveau de bruit ambiant Existant dans les zones à Émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	Émergence admissible de 7 h 00 à 22 h00, sauf dimanches et jours fériés	Émergence admissible de 22 h 00 à 7 h00, ainsi que les samedis dimanches et jours fériés
Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

L'émergence résulte de la comparaison du niveau de bruit ambiant (établissement en fonctionnement) et du bruit résiduel (absence du bruit généré par l'établissement) tels que définis à l'article 2 de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997.

Dans le cas où le bruit particulier de l'établissement est à tonalité marquée au sens du point 1.9 de l'annexe de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997, de manière établie ou cyclique, sa durée d'apparition ne peut excéder 30 % de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne définies dans le tableau ci-dessus.

### 10.1.4 - Equipements acoustiques

Des travaux d'insonorisation doivent être réalisés sur les installations extérieures au bâtiment A.

Des merlons doivent être édifiés localement en bordure des fronts en direction des lieux dits « Bouygeas » et « Prunerède ».

L'unité mobile de concassage doit se trouver à une distance minimale de :

- 500m des habitations les plus proches,

- 300m de la voie communale n°3,

#### 10.1.5 - Contrôles

Sous un an à compter de la notification du présent arrêté puis au moins tous les 3 ans, l'exploitant fait réaliser une mesure des niveaux d'émission sonore de son établissement par une personne ou un organisme qualifié choisi après accord de l'inspection de l'environnement. Cette mesure est réalisée selon la méthode fixée à l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé au droit des zones à émergence réglementées.

Une mesure de la situation acoustique devra, notamment, être effectuée à la première mise en service de l'installation de concassage mobile.

#### 10.2 - Vibrations

Pour l'application des dispositions de la circulaire n°23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées, toute intervention nécessitant la mise en œuvre de la méthode d'analyse fine de la réponse vibratoire telle que définie dans ladite circulaire ne peut être effectuée que par un organisme compétent.

### ARTICLE 11 : TRANSPORT DES MATÉRIAUX ET CIRCULATION

L'exploitant prend les mesures nécessaires pour que les véhicules sortant du site autorisé à l'article 1.1 ne soient pas à l'origine, sur les voies publiques et leurs abords :

- ni d'envols de poussières,
- ni de dépôt de poussières, boues ou minéraux, et ce quelles que soient les conditions atmosphériques,

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.

Les installations sont accessibles facilement par les services de secours. Les aires de circulation sont aménagées pour que les engins des services d'incendie puissent évoluer sans difficulté.

L'exploitant veille au respect du chargement des véhicules de transport des matériaux traités accédant à la V.C. 3 notamment, en ce qui concerne le poids total autorisé en charge (P.T.A.C.) et le poids total roulant autorisé (P.T.R.A.). A cet effet, ces véhicules sont systématiquement pesés.

### ARTICLE 12 : ETAT FINAL

#### 12.1 - Principe et notification

##### 12.1.1 - Principe

A - L'exploitant est tenu de remettre le site affecté par son activité dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun des dangers ou inconvénients mentionnés à l'article L 511 du Code de l'Environnement en tenant compte des caractéristiques essentielles du milieu environnant. La remise en état du site doit être achevée au plus tard à l'échéance de l'autorisation, sauf dans le cas de renouvellement de l'autorisation d'exploiter.

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.

L'exploitant notifie la remise en état de chaque phase au préfet.

Les mesures de remise en état prévues ressortent de l'étude menée afin d'assurer la sécurité du site et de le réintégrer dans son environnement de façon harmonieuse.

L'exploitant doit adresser au préfet, au moins 6 mois avant l'échéance de la présente autorisation, un dossier comprenant :

- la date prévue d'arrêt de l'exploitation et la date prévue pour la fin du réaménagement,
- les plans réels ou prévisionnels des installations et des terrains remis en état,
- un mémoire sur l'état du site explicitant notamment le respect de l'article 12.2,
- dans la mesure du possible, des photos significatives de l'état du site après réaménagement.

Le mémoire sur l'état du site doit préciser notamment :

- les incidents intervenus au cours de l'exploitation,
- les conséquences prévisibles de la fin d'activité sur le milieu,
- les mesures compensatoires et surveillances éventuellement nécessaires afin d'assurer la protection des intérêts visés à l'article L511.1 du Code de l'Environnement,
- l'évacuation et l'élimination des produits dangereux, polluants et déchets,
- l'éventuelle dépollution des sols et eaux souterraines.

**B** - L'extraction de matériaux, autres que ceux destinés à la remise en état du site, doit être arrêtée **6 mois** au moins avant l'échéance de la présente autorisation.

**C** - La remise en état définitive du site affecté par l'exploitation du périmètre autorisé visé à l'article 2.3 doit être achevée **3 mois** au moins avant l'échéance de la présente autorisation.

L'exploitant peut déclarer dans les mêmes conditions que celles précisées ci avant, l'arrêt définitif d'une partie significative du périmètre autorisé dès lors que la remise en état de cette partie est définitive. Dans l'attente, les zones remises en état sont entretenues par l'exploitant en tant que de besoin.

La déclaration d'arrêt définitif d'une partie significative du périmètre autorisé, soumise à l'autorité administrative compétente en matière de surveillance administrative des carrières en application des articles L342-2, L342-3, L342-4 et L342-5 du Code Minier, est obligatoire avant toute utilisation de la partie du site pour une activité autre que celles soumises à la dite autorité administrative compétente.

#### **12.1.2 - Notification de remise en état**

La conformité des travaux de remise en état est constatée par procès-verbal de récolement établi par l'inspection de l'environnement. Toute infraction aux prescriptions relatives aux conditions de remise en état constitue un délit après mise en demeure non satisfaite conformément aux dispositions de l'article L.173-1 du Code de l'Environnement.

#### **12.2 - Conditions de remise en état**

En fin d'exploitation, le site doit être rendu dans un état compatible au plan annexé au présent arrêté.

La remise en état des lieux est établi essentiellement dans un objectif de restauration écologique et paysagère du site.

Les principales dispositions suivantes sont prises :

- La partie supérieure des fronts d'exploitation orienté vers l'Est sont conservés en fronts rocheux tandis que la partie inférieure est remblayé. La base du front est talutée et végétalisée ;
- Les autres front sont remodelés en pente douce et végétalisés ;

- Le carreau de la zone d'extraction est remblayé, ensemencé et végétalisé. Au Nord-Ouest, le point bas du carreau est imperméabilisé avant d'être remblayé ;
- les zones de stockage, de blocs et de stérile, situées à l'extérieur de la zone exploitable seront débarrassées des blocs et matériaux issus de l'activité et végétalisés. Les bâtiments n'ayant plus d'affectation, au terme de l'autorisation, seront démontés, les fondations seront supprimées.

La clôture et le merlon boisé seront conservés en limite de site.

### 12.3 - Remblayage de la carrière

Le remblayage de la carrière par apport de matériaux extérieurs est interdit.

## **ARTICLE 13 : CONSTITUTION DES GARANTIES FINANCIÈRES**

L'exploitant doit remplir l'obligation de constitution de garanties financières prescrite par l'article L516-1 du Code de l'Environnement dans les conditions suivantes.

### **13.1 - Montant des garanties financières**

Compte tenu du phasage d'exploitation et de réaménagement tel que défini à l'article 5.4 du présent arrêté, le montant des garanties financières retenu est égal au montant maximal, calculé pour période quinquennale, nécessaire pour effectuer le réaménagement correspondant à la dite période. Ce montant est fixé à :

<b>Période considérée</b>	<b>Montant de la garantie financière (en euros TTC)</b>	<b>Surface remise en état au début de la période (en ha)</b>	<b>Surface remise en état à l'échéance de la période considérée (en ha)</b>
de la date de notification du présent arrêté à 5 ans après cette date	292 395 €	0	0
de 5 ans après la date de notification du présent arrêté à 10 ans après cette date	272 005 €	0	2,3
de 10 ans après la date de notification du présent arrêté à 15 ans après cette date	364 006 €	2,3	5,8
de 15 ans après la date de notification du présent arrêté à 20 ans après cette date	291 882 €	5,8	6,5
de 20 ans après la date de notification du présent arrêté à 25 ans après cette date	291 882 €	6,5	8,3
de 25 ans après la date de notification du présent arrêté à 30 ans après cette date	263 228	8,3	13ha 44a 54ca



Le montant des garanties financières inscrit dans le tableau ci-dessus correspond au montant de référence établi sur la base d'un indice TP01 égal à 700,4 correspondant au mois de juillet de l'année 2014 qu'il convient de réactualiser selon les prescriptions de l'article 13.3.

En toute période, l'exploitant doit être en mesure de justifier l'existence d'un cautionnement solidaire telle que prévue par la réglementation et d'un montant au moins égal à la somme fixée dans le tableau ci-dessus en fonction de la période concernée. Notamment, le document correspondant doit être disponible sur le site de la carrière ou sur un site proche et doit être tenu à disposition de l'inspecteur de l'environnement.

### 13.2 - Augmentation des garanties financières

Toute modification de l'exploitation conduisant à une augmentation du coût de la remise en état nécessite une augmentation du montant des garanties financières.

Toute modification des conditions d'exploitation conduisant à l'augmentation du montant des garanties financières doit être portée sans délai à la connaissance du préfet et ne peut intervenir avant la fixation du montant de celles-ci par arrêté complémentaire et la fourniture de l'attestation correspondante par l'exploitant.

### 13.3 - Renouvellement et actualisation des garanties financières

Compte tenu de la date d'échéance des garanties financières telle qu'elle figure sur le document transmis en début d'exploitation ou à la date d'échéance de tout document postérieur renouvelant ces garanties et au moins 6 mois avant cette date, l'exploitant transmet au préfet un nouveau document attestant la constitution des garanties financières et conforme à l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012.

L'exploitant est tenu d'actualiser le montant des garanties financières et en atteste auprès du Préfet dans les cas suivants :

- tous les cinq ans au prorata de la variation de l'indice publié TP01 ;
- sur une période au plus égale à cinq ans, lorsqu'il y a une augmentation supérieure à 15 (quinze) % de l'indice TP01, et ce dans les six mois qui suivent ces variations.

Le montant des garanties financières fixé à l'article 13.1 ci-dessus est indexé sur l'indice TP 01 publié par l'INSEE. L'indice TP 01 de référence est l'indice 700,4 correspondant au mois de juillet de l'année 2014.

Le montant des garanties financières est alors actualisée selon la formule suivante :

$$C_n = C_r \times \frac{Index_n}{Index_r} \times \frac{1 + TVA_n}{1 + TVA_r}$$

$C_R$  : le montant de référence des garanties financières,

$C_n$  : le montant des garanties financières à provisionner l'année n et figurant dans le document d'attestation de la constitution de garanties financières,

$Index_n$  : indice TP01 au moment de la constitution du document d'attestation de la constitution de garanties.

$Index_R$  : indice TP01 utilisé pour l'établissement du montant de référence des garanties financières fixé par l'arrêté préfectoral.

$TVA_n$  : taux de la TVA applicable au moment de la constitution du document d'attestation de la constitution de



*garanties financières.*

*TVA<sub>R</sub> : taux de la TVA applicable à l'établissement de l'arrêté préfectoral fixant le montant de référence des garanties financières.*

L'actualisation des garanties financières doit être faite à l'initiative de l'exploitant sans que l'administration ait à le demander. Lorsque cette actualisation n'est pas prise en compte dans toute attestation de renouvellement de garanties financières qui se trouverait concernée, ou est prise en compte de façon insuffisante, dans ce cas l'exploitant peut faire l'objet des sanctions administratives prévues à l'article 13.6 ci-dessous.

#### **13.4 - Appel des garanties financières**

En cas de défaillance, le Préfet fait appel aux garanties financières.

- soit en cas de non-respect des prescriptions du présent arrêté en matière de remise en état après que la mesure de consignation prévue à l'article L171-8 du Code de l'Environnement ait été rendue exécutoire ;
- Soit en cas d'ouverture d'une procédure de liquidation judiciaire à l'encontre du cautionné ;
- soit en cas de disparition de l'exploitant, ou cautionné, personne morale par suite de sa liquidation amiable ou judiciaire ou du décès de l'exploitant, ou cautionné, personne physique.

#### **13.5 - Levée des garanties financières**

Les garanties financières sont levées lorsque l'installation nécessitant la mise en place des garanties financières a été remise en état, et après que les travaux couverts par les garanties financières ont été normalement réalisés.

Ce retour à une situation normale est constaté, dans le cadre de la procédure de cessation d'activité prévues aux articles R.512-74 et R.512.39-1 à R. 512.39-3, par l'inspection de l'environnement qui établit un procès-verbal de récolement.

L'obligation de garanties financières est levée par arrêté préfectoral dans les formes prévues à l'article R512-31 du code de l'environnement, après consultation des maires des communes intéressées.

#### **13.6 - Sanctions administratives et pénales**

L'absence de garanties financières, par défaut de production par l'exploitant de l'attestation de garanties financières initiale ou de l'attestation de renouvellement visée à l'article 13.3 ci-dessus, entraîne la suspension de l'exploitation après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L171-8 du Code de l'Environnement.

Conformément à l'article L171-8 dudit Code, pendant la durée de la suspension, l'exploitant est tenu d'assurer à son personnel le paiement des salaires, indemnités et rémunérations de toute nature auxquels il avait droit jusqu'alors.

Toute infraction aux dispositions du présent arrêté relative à la remise en état constitue, après mise en demeure, un délit tel que prévu et réprimé par l'article L173-1 du Code de l'Environnement.

### **ARTICLE 14 : HYGIENE ET SECURITE DES TRAVAILLEURS**

L'exploitant est tenu de respecter les dispositions du Règlement Général des Industries Extractives (RGIE) et du Code du Travail qui lui sont applicables.

## **ARTICLE 15 : MODIFICATIONS**

Toute modification des conditions d'exploitation de la carrière, à son mode d'utilisation ou à son voisinage, et 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 16 : CHANGEMENT D'EXPLOITANT**

Le changement d'exploitant des installations visées au présent arrêté est soumis à autorisation préfectorale préalable conformément aux dispositions de l'article R 516-1 du Code de l'Environnement.

Le nouvel exploitant doit adresser à Monsieur le Préfet un dossier de demande d'autorisation de changement d'exploitant comprenant notamment :

- une demande signée conjointement par le cédant et le nouvel exploitant,
- les documents établissant les capacités techniques et financières du nouvel exploitant,
- la constitution des garanties financières par le nouvel exploitant,
- l'attestation du nouvel exploitant du droit de propriété ou d'utilisation des terrains, y compris le maintien de façon permanente des accès aux parcelles privées enclavées, le cas échéant.

## **ARTICLE 17 : CADUCITÉ**

En application de l'article R 512-74 du Code de l'Environnement, 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 : SANCTIONS**

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 le Code de l'Environnement sans préjudice des sanctions administratives et pénales prévues par la loi du 3 janvier 1992 sur l'eau.

## **ARTICLE 19 : ACCIDENTS / INCIDENTS**

Tout incident ou accident ayant compromis la sécurité de l'établissement ou du voisinage ou la qualité des eaux doit être consigné sur un registre.

L'exploitant est tenu à déclarer « dans les meilleurs délais » à l'inspection de l'environnement les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de son installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L 511.1 du Code de l'Environnement.

L'exploitant détermine ensuite les mesures envisagées pour éviter son renouvellement compte tenu de l'analyse des causes et des circonstances de l'accident, et les confirme dans un document transmis sous 15 jours à l'inspection de l'environnement, sauf décision contraire de celle-ci.

## **ARTICLE 20 : DROITS DES TIERS**

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

## **ARTICLE 21 : DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS**

Le présent arrêté peut être déféré au tribunal administratif de Bordeaux :

- par le demandeur ou l'exploitant dans le délai de 2 mois à dater de la date à laquelle la présente décision leur a été notifiée,
- par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, dans un délai d'un an à compter de la publication ou de l'affichage de ces décisions. Toutefois, si la mise en service de l'installation n'est pas intervenue six mois après la publication ou l'affichage de la présente décision, le délai de recours continue à courir jusqu'à l'expiration d'une période de six mois après cette mise en service ;

## **ARTICLE 22 : PUBLICITÉ**

Le présent arrêté sera inséré au recueil des actes administratifs de la préfecture de Dordogne.  
Une copie sera déposée en mairie de LIMEYRAT et pourra y être consultée.

Un extrait de l'arrêté, énumérant les prescriptions auxquelles la carrière est soumise sera affiché en mairie de LIMEYRAT 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 23 : COPIE ET EXÉCUTION**

M. le Secrétaire Général de la Préfecture de Dordogne ;

M. le Maire de la commune de LIMEYRAT;

Mme la Directrice Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la Région Aquitaine,

MM. les Inspecteurs de l'environnement placés sous son autorité,

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté dont une copie leur sera adressée ainsi qu'à la société Les Carrières de Bontemps.

Le préfet,

Pour le Préfet et par délégation,

~~le Secrétaire Général~~

Jean-Marc BASSAGET

## PLANS

- Plan de situation
- Plan cadastral
- Plan d'ensemble

## SOMMAIRE

ARTICLE 1 : PORTEE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GENERALES.....	3
1.1 - Bénéficiaire et portée de l'autorisation.....	3
1.1.1 - Exploitant de l'autorisation.....	3
1.2 - Nature des installations.....	3
1.3 - Installations non visées à la nomenclature ou soumises à déclaration.....	4
1.4 - Notion d'établissement.....	4
1.5 - Abrogation.....	4
ARTICLE 2 : CONDITIONS GÉNÉRALES DE L'AUTORISATION.....	4
2.1 - Conformité au dossier .....	4
2.2 - Rythme de fonctionnement (heures et jours d'ouvertures).....	5
2.3 - Implantation.....	5
2.4 - Capacité de production et durée.....	6
2.5 - Intégration dans le paysage.....	6
2.6 - Réglementations applicables.....	6
2.7 - Contrôles et analyses.....	7
ARTICLE 3 : AMÉNAGEMENTS PRÉLIMINAIRES.....	7
3.1 - Information du public.....	7
3.2 - Bornages.....	7
3.3 - Accès à la voirie publique.....	7
3.4 - Conservation écologique.....	8
3.5 - Garanties financières.....	8
ARTICLE 4 : ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE.....	8
4.1 - Diagnostic archéologique.....	8
ARTICLE 5 : CONDUITE DE L'EXPLOITATION.....	8
5.1 - Défrichement.....	9
5.1 - Technique de décapage.....	9
5.2 - Épaisseur d'extraction – phasage.....	9
5.3 - Méthode d'exploitation.....	9
5.4 - Phasage prévisionnel .....	9
5.5 - Aménagements particuliers.....	9
5.6 - Destination des matériaux.....	10
ARTICLE 6 : SÉCURITÉ DU PUBLIC.....	10
6.1 - Clôtures et accès.....	10
6.2 - Éloignement des excavations.....	11
ARTICLE 7 : PLAN D'EXPLOITATION.....	11
ARTICLE 8 : PRÉVENTION DES POLLUTIONS.....	11
8.1 - Dispositions générales.....	11
8.2 - Prévention des pollutions accidentelles.....	12
8.2.1 - Rétention.....	12
8.2.2 - Kit de première intervention.....	12
8.2.3 - Huiles de coupe.....	12
8.3 - Prélèvements et consommation d'eau.....	12
8.4 - Collecte des effluents liquides.....	13
8.4.1 – Aire étanche.....	13
8.4.2 – Entretien et surveillance.....	13
8.5 - Caractéristiques des rejets.....	13
8.5.1 - Eaux de procédés.....	13
8.5.2 - Eaux sanitaires.....	13
8.5.3 - Eaux de ruissellement.....	13
8.5.4 - Eaux issues de l'aire étanche.....	13
8.5.5 - Mise en service et cessation d'utilisation des piézomètres.....	14
8.5.6 - Surveillance des eaux souterraines.....	14
8.6 - Pollution atmosphérique.....	15
8.7 - Déchets.....	15
ARTICLE 9 : MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS.....	16
9.1 - Définition générale des moyens.....	16
9.2 - Entretien des moyens d'intervention.....	16

9.3 - Consignes de sécurité.....	17
9.4 - Consignes générales d'intervention.....	17
9.5 - Entretien.....	17
ARTICLE 10 : BRUITS ET VIBRATIONS.....	17
10.1 - Bruits.....	17
10.1.1 - Véhicules et engins.....	17
10.1.2 - Appareils de communication.....	18
10.1.3 - Niveaux acoustiques.....	18
10.1.4 - Equipements acoustiques.....	18
10.1.5 - Contrôles.....	19
10.2 - Vibrations.....	19
ARTICLE 11 : TRANSPORT DES MATÉRIAUX ET CIRCULATION.....	19
ARTICLE 12 : ETAT FINAL.....	19
12.1 - Principe et notification.....	19
12.1.1 - Principe.....	19
12.1.2 - Notification de remise en état.....	20
12.2 - Conditions de remise en état.....	20
12.3 - Remblayage de la carrière.....	21
ARTICLE 13 : CONSTITUTION DES GARANTIES FINANCIÈRES.....	21
13.1 - Montant des garanties financières.....	21
13.2 - Augmentation des garanties financières.....	22
13.3 - Renouvellement et actualisation des garanties financières.....	23
13.4 - Appel des garanties financières.....	23
13.5 - Levée des garanties financières.....	23
13.6 - Sanctions administratives et pénales.....	23
ARTICLE 14 : HYGIENE ET SECURITE DES TRAVAILLEURS.....	23
ARTICLE 15 : MODIFICATIONS.....	24
ARTICLE 16 : CHANGEMENT D'EXPLOITANT.....	24
ARTICLE 17 : CADUCITÉ.....	24
ARTICLE 18 : SANCTIONS.....	24
ARTICLE 19 : ACCIDENTS / INCIDENTS.....	24
ARTICLE 20 : DROITS DES TIERS.....	24
ARTICLE 21 : DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS.....	25
ARTICLE 22 : PUBLICITÉ.....	25
ARTICLE 23 : COPIE ET EXÉCUTION.....	25
PLANS.....	26



## PLAN DE SITUATION

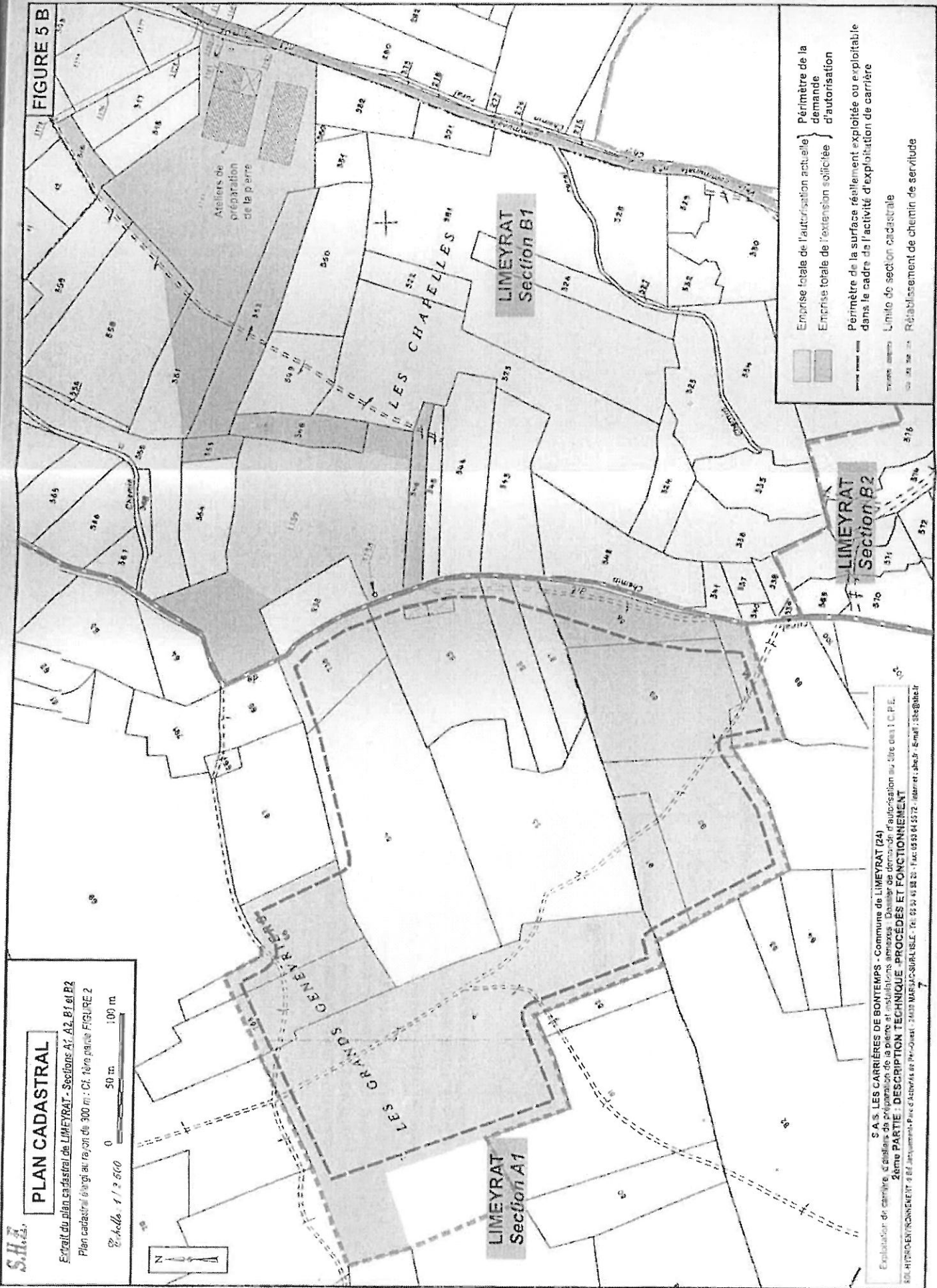
<input type="checkbox"/>	Emprise totale de l'autorisation actuelle	} Périimètre de la demande d'autorisation
<input type="checkbox"/>	Emprise totale de l'extension sollicitée	

FIGURE 5 A



**2ème PARTIE : DESCRIPTION TECHNIQUE -PROCÉDÉS ET FONCTIONNEMENT**

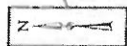
SOL-HYDRO-ENVIRONNEMENT - 9 Bd Jacquement - Parc d'Activites de Peri-Ouest - 24430 MARSAC-SUR-L'ISLE - Tel: 05 53 45 53 20 - Fax: 05 53 04 55 72 - Internet: she.fr - E-mail: She@she.fr



# PLAN CADASTRAL

Extrait du plan cadastral de LIMEYRAT - Sections A1, A2, B1 et B2  
Plan cadastral dérogé au rayon de 300 m : Cf. 1ère page FIGURE 2

Échelle : 1 / 2 500  
0 50 m 100 m



S.A.S. LES CARRIÈRES DE BONTEMPS - Commune de LIMEYRAT (24)  
Exploitation de carrière, d'activités de préparation de la pierre et d'activités annexes. Demande d'autorisation au titre des I.C.P.E.  
2ème PARTIE : DESCRIPTION TECHNIQUE - PROCÉDES ET FONCTIONNEMENT  
SOL HYDROENVIRONNEMENT 8 Bd Jacques-Louis Pons à Angoulême (16) - 05 45 35 20 - Fax: 05 45 35 20 - 24032 MARSAC-SUR-LOISE - Tél: 05 45 35 20 - Email: shs@shs.fr

Emprise totale de l'autorisation actuelle  
Emprise totale de l'extension sollicitée  
Périmètre de la surface réellement exploitée ou exploitable dans le cadre de l'activité d'exploitation de carrière  
Limite de section cadastrale  
Réallocation de chemin de servitude



FIGURE 5 B

LIMEYRAT  
Section B1

LIMEYRAT  
Section B2

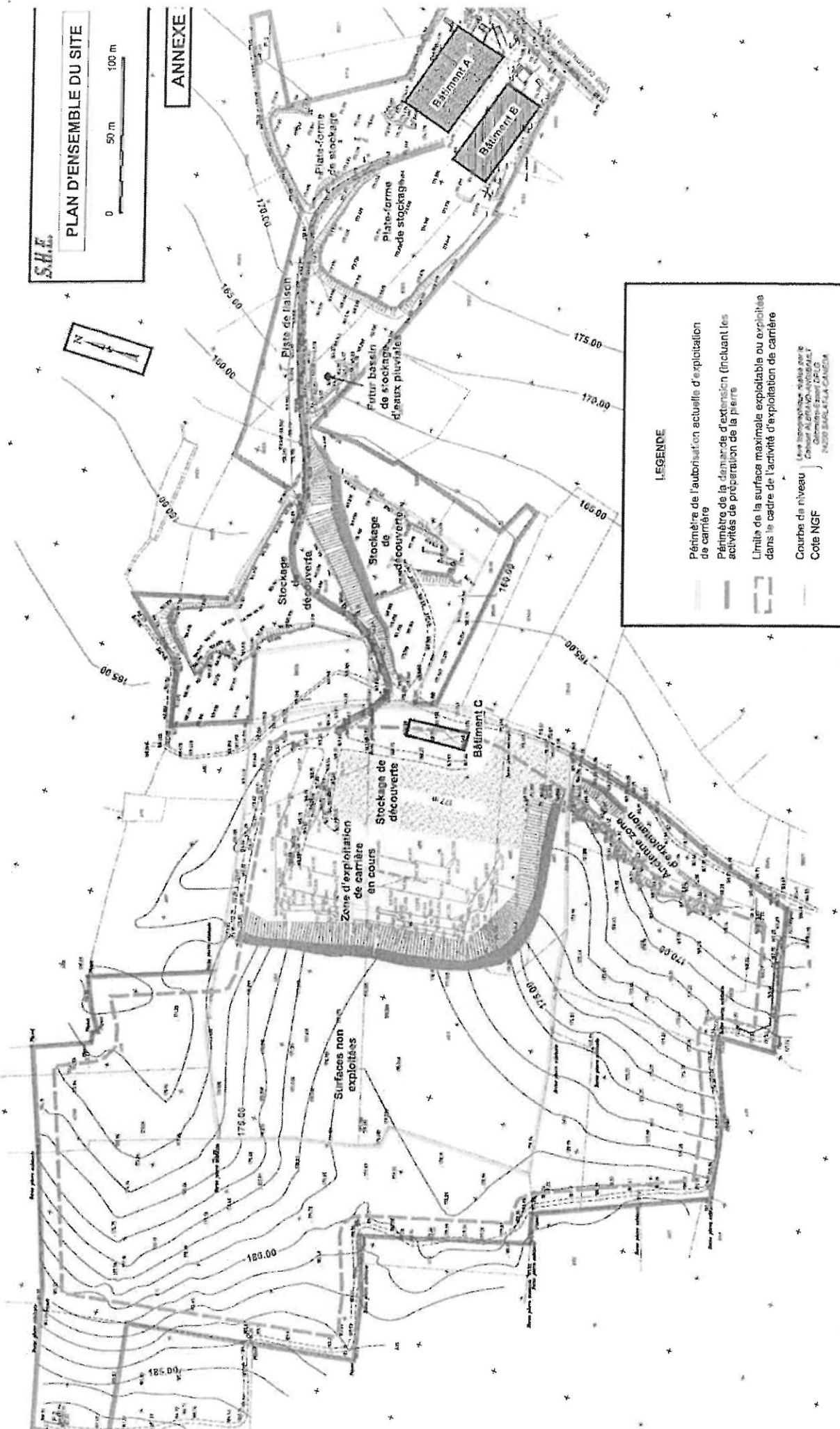
LIMEYRAT  
Section A1

S.H.E.

# PLAN D'ENSEMBLE DU SITE

0 50 m 100 m

ANNEXE



## LEGENDE

- Périmètre de l'autorisation actuelle d'exploitation de carrière
- Périmètre de la demande d'extension (incluant les activités de préparation de la pierre)
- Limite de la surface maximale exploitable ou exploitée dans le cadre de l'activité d'exploitation de carrière
- Courbe de niveau
- Cote NGF

S.A.S. LES CARRIÈRES DE BONTEMPS - Commune de LIMEYRAT (24)  
Exploration de carrière, d'ate sans de préparation de la pierre et installations annexes - Dossier de demande d'autorisation au titre des I.C.P.E.  
RESUME NON TECHNIQUE DE L'ETUDE D'IMPACT

-HYDRO-ENVIRONNEMENT - 84 Jacques - Parc d'Activités de Pétro-Occident - 24430 MARSAC-SUR-L'ISLE - Tél: 05 53 45 53 20 - Fax: 05 53 04 55 72 - Internet: she.fr - Email: she@she.fr

