

PREFECTURE DE LOT-ET-GARONNE

DIRECTION DES POLITIQUES DE L'ETAT  
Bureau de l'environnement, et du développement durable

**Arrêté n° 2007-85-11  
portant autorisation au titre des installations classées  
pour l'exploitation d'une carrière**

**Le Préfet de Lot-et-Garonne,  
Chevalier de la Légion d'Honneur,**

**Vu** le Code de l'Environnement, titre 1<sup>er</sup> du livre V, relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement,

**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 n° 99-116 du 12 février 1999 relatifs à la police des mines et des carrières et portant Règlement Général des Industries Extractives,

**Vu** la loi n° 2000-321 du 12 avril 2000 relative aux droits des citoyens dans leurs relations avec les administrations et notamment son article 24 ;

**Vu** le Décret n° 53-577 du 20 mai 1953 modifié, contenant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement,

**Vu** le décret n° 2001-899 du 1<sup>er</sup> octobre 2001 portant abrogation des dispositions réglementaires relatives à la certification conforme des copies de documents délivrés par les autorités administratives ;

**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** l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 modifié, relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières,

**Vu** l'arrêté ministériel du 9 février 2004 relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières prévues par la législation des installations classées,

**Vu** l'arrêté ministériel du 1<sup>er</sup> février 1996 modifié fixant le modèle d'attestation des garanties financières,

**Vu** l'arrêté ministériel du 10 février 1998 modifié relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières prévues par la législation des

installations classées ;

**Vu** la circulaire du Ministère de l'Environnement du 2 juillet 1996 concernant l'application de l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 modifié, relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrière,

**Vu** la circulaire du Ministère de l'Environnement du 16 mars 1998 relative aux garanties financières pour la remise en état des carrières,

**Vu** le schéma départemental des carrières de Lot et Garonne approuvé par arrêté préfectoral du 29 juin 2006 ;

**Vu** la demande présentée le 4 mars 2005 par laquelle M. Fabrice BIANCATO, agissant en qualité de gérant de la S.A.R.L Sté BIANCATO Granulats sollicite l'autorisation d'exploiter à ciel ouvert une carrière de sable siliceux sur le territoire de la commune de Fargues sur Ourbise, lieu-dit "Lumé",

**Vu** la décision n° 0.2006.00002 du 30 janvier 2006, autorisant la société BIANCATO Granulats à défricher sur une superficie totale de 2,25 hectares et pour une durée de validité de 20 ans,

**Vu** les plans et renseignements joints à la demande précitée, et notamment l'étude d'impact,

**Vu** la loi n° 2001-44 du 17 janvier 2001 relative à l'archéologie préventive modifiée par la loi n° 2003-707 du 1<sup>er</sup> août 2003,

**Vu** la circulaire interministérielle du 5 novembre 2003 relative à la redevance d'archéologie préventive,

**Vu** les avis exprimés au cours de l'instruction réglementaire, et notamment l'avis de la Direction Régionale des Affaires Culturelles d'Aquitaine faisant connaître que le dossier n'appelle pas la mise en œuvre de mesures d'archéologie préventive prévues par l'article L.522-2 du Code du Patrimoine,

**Vu** le S.D.A.G.E. du Bassin Adour-Garonne approuvé par le Préfet Coordonnateur de Bassin en date du 6 août 1996,

**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** les observations formulées lors de l'enquête publique prescrite par arrêté préfectoral du 26 avril 2006 et les conclusions motivées du Commissaire Enquêteur,

**Vu** le mémoire en réponse de l'exploitant aux observations formulées au cours de

l'enquête publique en date du 21 juin 2006,

**Vu** les lettres de positionnement de l'exploitant des 18 septembre 2006 et 15 novembre 2006 en réponse au projet de prescriptions techniques transmis par l'Inspection des Installations Classées en date du 24 août 2006,

**Vu** l'avis et les propositions du Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement de la région Aquitaine en date du 26 décembre 2006,

× **Vu** l'arrêté préfectoral n° 2006-263-2 du 20 septembre 2006 portant à statuer,

**Vu** l'avis de la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites – Formation spécialisée dite des Carrières - émis lors de sa réunion du 28 février 2007,

**Vu** le courrier adressé le 6 mars 2007 par voie recommandée et notifié le 10 mars 2007 par lequel la Sté BIANCATO Granulats a été invitée à faire valoir ses remarques dans un délai de quinze jours sur le projet d'arrêté ;

**Considérant** que la Sté ESBTP Granulats n'a fait connaître aucune observation dans le délai imparti ;

**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 L511-1 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 portant sur l'entretien des véhicules qui sera effectué hors site, le dépotage du carburant qui sera opéré sur un bac étanche ou au moyen d'un dispositif équivalent, sur la surveillance périodique de l'eau du bassin d'extraction, l'arrosage de la piste d'accès par temps sec et sur la limitation de la vitesse des véhicules afin de réduire les envols de poussières, la mise en place d'un WC chimique, de la création autour de la zone d'exploitation d'une bande de sol sableux défrichée de 10 m de largeur minimale, 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 l'itinéraire de transport des matériaux et la voie d'accès au site permettent de limiter les nuisances dans les communes traversées, et que l'exploitant

remettra des consignes de sécurité au personnel compte tenu de la faible largeur de la RD 285,

**Considérant** que les mesures imposées à l'exploitant consistant à la mise en place de clôtures, de panneaux signalant le danger de la carrière, d'une signalisation adaptée sur la RD 285, d'un panneau « STOP » sur la piste d'accès en limite de la RD 285, la présence de clôtures, de panneaux et d'une bande non exploitable minimale de 10 mètres en bordure du périmètre autorisé, sont de nature à assurer la prévention et la maîtrise des risques et des dangers,

**Considérant** que la quatrième et dernière phase quinquennale d'exploitation de la sablière ne concernera que des terrains non soumis au défrichage,

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

**Sur** proposition de Monsieur le Secrétaire Général de la Préfecture de Lot-et-Garonne,

## ARRETE

### DROIT D'EXPLOITER

#### Article 1 Autorisation

La Société BIANCATO Granulats dont le siège social est situé au lieu-dit « Rabié » 47110 à Sainte LIVRADE est autorisée, dans les conditions fixées par le présent arrêté, à exploiter à ciel ouvert une carrière de sable siliceux, au lieu-dit « Lumé » sur le territoire de la commune de Fargues sur Ourbise, la superficie totale étant d'environ 5ha 25 a,

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 relatifs à la sécurité et à l'hygiène du personnel, à la conservation de la carrière et à la bonne utilisation du gisement.

#### Article 2 : Rubriques de classement au titre des Installations Classées

L'exploitation de cette carrière relève de la rubrique de la Nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement conformément au tableau ci-dessous :

Désignation de l'activité (ou de l'installation)	Rubrique de la nomenclature	Régime
Exploitation d'une carrière de sable siliceux sur une superficie de 5ha 25 a 50 ca ( dont 2 ha 8 a exploitables)	2510-1°	Autorisation

### **Article 3 : Caractéristiques de la carrière**

- Références cadastrales et territoriales : commune de Fargues sur Ourbise lieu-dit- « Lumé », section AD n° de parcelle 93.

Un plan cadastré au 1/1500 précisant le périmètre de l'autorisation est annexé au présent arrêté.

La présente autorisation est accordée pour une durée de **20 ans** à compter de la notification du présent arrêté.

#### Extraction de matériaux

Les travaux d'extraction doivent être arrêtés six mois au moins avant l'échéance de l'autorisation.

L'autorisation d'exploiter n'a d'effet que dans les limites des droits de propriété du demandeur et des contrats de foretage dont il est titulaire.

Le volume maximal annuel extrait est de 7 500 m<sup>3</sup>, représentant un tonnage maximal annuel de 15 000 t,

La quantité totale à extraire autorisée est de 200 000 t.

#### Archéologie préventive

Le présent arrêté vaut fait générateur pour la perception de la redevance d'archéologie préventive pour les surfaces affectées par les travaux des nouvelles autorisations ou ceux des extensions lors de renouvellement.

Cette redevance est due pour les superficies suivantes :

- 7 500 m<sup>2</sup> à compter de la date de l'arrêté
- 7 500 m<sup>2</sup> à la date de l'arrêté + 5 ans
- 7 500 m<sup>2</sup> à la date de l'arrêté + 10 ans
- 7 500 m<sup>2</sup> à la date de l'arrêté + 15 ans

**Article 4 : Installations non visées à la nomenclature**

Les prescriptions de la présente autorisation s'appliquent également aux installations ou équipements exploités par le titulaire de l'autorisation qui, mentionnés ou non à la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement, sont de nature, par leur proximité ou leur connexité avec les installations autorisées, à modifier les dangers ou inconvénients de ces installations.

**DISPOSITIONS GÉNÉRALES****Article 5 : Conformité aux dossiers**

La présente autorisation est accordée dans les conditions du dossier de demande, sous réserve du droit des tiers et sans préjudice du respect des prescriptions du présent arrêté et les réglementations autres en vigueur.

En particulier, l'exploitation est conduite et les terrains exploités sont remis en état par phases coordonnées, conformément à l'étude d'impact et au schéma d'exploitation et de remise en état annexé au présent arrêté, aux indications et engagements contenus dans le dossier de demande en date du 4 mars 2005, et tout ce qui n'est pas contraire aux dispositions du présent arrêté.

**Article 6 : Modifications**

Toute modification apportée par le demandeur à l'installation, à son mode d'utilisation ou à son voisinage, aux conditions d'exploitation ou de remise en état, 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.

Le changement d'exploitant est soumis à autorisation dans les formes et sous les conditions prévues par les articles 18 et 23 -2 du décret du 21 septembre 1977 modifié.

**Article 7 : Contrôles et analyses**

Indépendamment des contrôles explicitement prévus dans le présent arrêté et ses éventuels compléments, l'inspection des installations classées peut demander, en cas de besoin, la réalisation, inopinée ou non, de prélèvements et des analyses des effluents liquides ou gazeux, de déchets ou de sols ainsi que l'exécution de mesures de niveaux sonores et vibrations. Ils seront exécutés par un organisme tiers qu'elle aura choisi à cet effet ou soumis à son approbation. Tous les frais occasionnés à cette occasion sont supportés par l'exploitant.

**Article 8 : Fin d'exploitation**

L'exploitant doit adresser, au moins six mois avant la date d'expiration de l'autorisation (ou à la fin des travaux d'exploitation si celle-ci est antérieure) une notification de fin d'exploitation en se

conformant aux dispositions de l'article 34-1 à 34.5 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 susvisé.

### **Article 9 : Accidents et incidents**

L'exploitant est tenu de déclarer dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées, les accidents ou incidents survenus du fait des travaux. Il précise dans un rapport les origines et les causes du phénomène, les conséquences, les mesures prises pour y pallier et celles prises pour éviter qu'ils ne se reproduisent.

Les équipements abandonnés ne sont pas maintenus dans les unités. Toutefois, lorsque leur enlèvement est incompatible avec les conditions immédiates d'exploitation, des dispositions matérielles interdisent leur réutilisation.

## **DISPOSITIONS PARTICULIÈRES**

### **Aménagements préliminaires**

#### **Article 10: Information du public**

L'exploitant est tenu, avant le début de l'exploitation, de mettre en place sur la voie d'accès au chantier un panneau indiquant en caractères apparents son identité, la référence de l'autorisation, l'objet des travaux et l'adresse de la mairie où le plan de remise en état du site peut être consulté.

#### **Article 11: Bornage**

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

- 1° des bornes en tous les points nécessaires pour déterminer le périmètre de l'autorisation,
- 2° le cas échéant, des bornes de nivellement permettant d'établir périodiquement des relevés topographiques du fond de fouille et des différentes zones remises en état.

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

#### **Article 12: Eaux de ruissellement**

S'il existe un risque pour les intérêts visés à l'article L 511-1 du Code de l'Environnement, un réseau de dérivation empêchant les eaux de ruissellement d'atteindre la zone en exploitation doit être mis en place à la périphérie de cette zone.

### **Article 13: Accès de la carrière**

L'accès à la voirie publique est aménagé de telle sorte qu'il n'aggrave pas la situation de risque pour la sécurité publique. La piste d'accès à la carrière doit être entièrement remise en état par engravement. L'accès à la RD285 devra être revêtu sur une longueur d'environ 30 m et sera signalé par des panneaux à fond jaune occultables A14 et M9z « sortie de camions » de classe II masqués hors des périodes d'exploitation ou à fond blanc s'ils sont permanents.

La priorité des usagers de la route départementale sera matérialisée par un panneau AB4 implanté en sortie de la voie privée et deux panneaux AB 2 de 1000 de coté et de classe de rétro réflexion de II implantés sur la RD 285 à 150 m de part et d'autre de la sortie.

L'exploitant doit consulter la DDRN (**Conseil Général**) **pour étudier la possibilité de réduire la vitesse à 70km/h aux abords des accès à la carrière.**

Durant les heures d'activité, l'accès à la carrière doit être contrôlé. En dehors des heures ouvrées, cet accès doit être matériellement interdit.

L'accès de l'exploitation doit être interdit au public. En particulier, une clôture solide et efficace doit être mise en place autour des zones dangereuses, notamment des chantiers de découverte ou d'exploitation. Des pancartes indiquant le danger doivent être apposées, d'une part sur le ou les chemins d'accès aux abords des travaux, d'autre part à proximité du périmètre clôturé.

### **Article 14 : Déclaration de début d'exploitation et notification de la constitution des garanties financières**

Dès que les aménagements mentionnés aux articles 10 à 13 ci-dessus ont été réalisés, l'exploitant est tenu d'adresser au préfet, en trois exemplaires, la déclaration de début d'exploitation telle qu'elle est prévue à l'article 23-1 du décret n°77-1133 du 21 septembre 1977 susvisé. Celle-ci est accompagnée du document attestant la constitution des garanties financières conforme au modèle d'acte de cautionnement solidaire figurant en annexe de l'arrêté du 1<sup>er</sup> février 1996 fixant le modèle d'attestation de la constitution de garanties financières prévue à l'article 23-3 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977.

En outre, 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 à ciel ouvert***

### **Article 15: Déboisement et défrichement**

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 conformément au plan d'exploitation de la carrière et à l'autorisation de défrichement suivant la Décision n° 0.2006.00002 du 30 janvier 2006.

### **Article 16: Technique de décapage, stockage des matériaux et des terres de découverte**

Le décapage des terrains est limité au besoin 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 conservés intégralement pour la remise en état des lieux.

Afin de préserver leur valeur agronomique, les terres végétales sont stockées sur une hauteur inférieure à deux mètres. Ces stocks sont constitués par simple déversement sans circulation sur ces terres ainsi stockées.

### **Article 17: Patrimoine archéologique**

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, de la loi du 17 juillet 2001 relative à l'archéologie préventive et de son décret d'application du 16 janvier 2002, avertir Monsieur le Conservateur Régional de l'Archéologie de la Circonscription d'Aquitaine - 54, Rue Magendie - 33074 BORDEAUX CEDEX (Tél. 05.57.95.02.33) - 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 disposition du Service Régional de l'Archéologie,
- autoriser les visites des représentants mandatés de ce Service et permettre les prélèvements scientifiques.

### **Article 18: Épaisseur d'extraction**

L'épaisseur maximale d'extraction est de 6, 5 mètres.

La hauteur maximale du front de taille est de 6, 5 mètres.

La côte minimale NGF d'extraction est de 96 mNGF

### **Article 19: Distances limites et zones de protection**

Les bords des excavations des carrières à ciel ouvert doivent être tenus à distance horizontale d'au moins dix mètres des limites du périmètre sur lequel porte l'autorisation, ainsi que de l'emprise des éléments de la surface dont l'intégrité conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publiques.

De plus, l'exploitation du gisement à son niveau le plus bas doit être arrêtée à compter du bord supérieur de la fouille à une distance horizontale telle que la stabilité des terrains voisins ne soit pas

compromise. Cette distance doit prendre en compte la hauteur totale des excavations, la nature et l'épaisseur des différentes couches présentes sur toute cette hauteur.

### **Article 20: Plans**

Il est établi un plan orienté de la carrière sur fond cadastral.

Sur ce plan doivent être reportés :

- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploiter ainsi que de ses abords, dans un rayon de 50 mètres,
- les zones en cours d'exploitation,
- les zones déjà exploitées non remises en état,
- les zones remises en état,
- les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs,
- la position des bornes déterminant le périmètre de l'autorisation et, le cas échéant des bornes de nivellement,
- la position des éléments de la surface dont l'intégrité conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publiques et, s'il y a lieu, leur périmètre de protection institué en vertu de réglementations spéciales.

Ce plan doit être remis à jour au moins une fois par an, et transmis à l'Inspection des Installations Classées dans un délai d'un mois après son élaboration ou sa réception.

### **Article 21: Exploitation dans la nappe phréatique**

Les berges du lac de gravière doivent être maintenues perméables en amont et en aval hydraulique. Le pompage de la nappe phréatique pour le décapage, l'exploitation et la remise en état des gisements de matériaux alluvionnaires sont interdits.

## ***Remise en état***

### **Article 22 : Élimination des déchets et produits polluants**

Les déchets et produits polluants résultants du fait de l'exploitation doivent être valorisés ou éliminés vers des installations dûment autorisées au fur et à mesure de l'avancement des travaux jusqu'à la fin de l'exploitation.

### **Article 23: Remise en état du site**

L'exploitant est tenu de remettre en état le site affecté par son activité, compte tenu des caractéristiques essentielles du milieu environnant.

La remise en état du site doit être achevée au plus tard **trois mois** avant l'échéance de l'autorisation ou à la fin des travaux d'exploitation, si celle-ci est antérieure.

Elle doit comporter notamment les dispositions suivantes :

- la mise en sécurité des fronts de taille,
- le nettoyage de l'ensemble des terrains et, d'une manière générale, la suppression de toutes les structures n'ayant pas d'utilité après la remise en état du site,
- l'insertion satisfaisante de l'espace affecté par l'exploitation dans le paysage, compte tenu de la vocation ultérieure du site.

Les opérations de remise en état doivent être effectuées de façon coordonnée suivant les phases définies dans l'étude d'impact et au schéma d'exploitation joint à la demande et à l'arrêté. La phase n+1 ne peut être entamée que lorsque la phase n est remise en état.

L'exploitant doit notifier chaque phase de remise en état au préfet.

La remise en état de la carrière doit être conduite conformément au schéma de remise en état annexé au présent arrêté et aux dispositions prévues au chapitre « **2. ETAT FINAL DU SITE ET INSERTION PAYSAGERE** » page 133 et suivantes de l'étude d'impact.

#### **Article 24: Remblayage de la carrière**

Le remblayage de la carrière ne doit pas nuire à la qualité et au bon écoulement des eaux.

Il est réalisé exclusivement avec les matériaux extraits du site (terres de découverte, matériaux non valorisables), présentant sensiblement la même perméabilité que le sable extrait.

## **PRÉVENTION DES POLLUTIONS**

#### **Article 25: Dispositions générales**

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

Les voies de circulation internes et aires de stationnement des véhicules doivent être aménagées et entretenues. La vitesse des véhicules doit être limitée à 20km/h ; des panneaux de signalisation rappelleront cette obligation rappelée au personnel au moyen d'une note de service.

Les véhicules sortant de l'installation ne doivent pas être à l'origine d'envols de poussières ni entraîner de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation publiques ; la piste d'accès doit faire l'objet d'un entretien régulier par rebouchage des nids de poule, et d'une remise en état plus importante en cas de forte dégradation.

## **Article 26: Intégration dans le paysage**

I - L'ensemble du site doit être maintenu propre et entretenu en permanence.

- Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant, doivent être aménagés et maintenus en bon état de propreté. Il ne doit y avoir aucune relation de covisibilité avec le Dolmen de Lumé . L'exploitant doit conserver une bande végétale au Sud Ouest du site afin de le maintenir invisible du dolmen.

Les surfaces en dérangement ( zones décapées, zones en exploitation, zones en cours de remise en état ) doivent être 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.

Les matériaux stockés sur le site de la carrière ne peuvent être exclusivement que les matériaux du décapage, les matériaux valorisables ou les matériaux nécessaires à la remise en état.

II - Des mesures efficaces visant à réduire l'impact visuel doivent être adoptées, en particulier le site sera encaissé et cerné de pentes engazonnées mêlées d'arbustes.

Ces aménagements sont à réaliser conformément aux descriptifs et plans fournis dans le dossier de demande d'autorisation.

## **Article 27: Pollution des eaux**

### ***Prévention des pollutions accidentelles***

Les dispositions nécessaires doivent être 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 – Le ravitaillement des engins de chantier doivent être 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 ou au moyen d'un dispositif d'efficacité équivalente. L'entretien des véhicules et engins doit être effectué en dehors du site.

II – Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols doit être 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.

Cette disposition ne s'applique pas aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

Lorsque le stockage est constitué exclusivement en récipients de capacité inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention peut être réduite à 20 % de la capacité totale des fûts associés sans être inférieure à 1 000 litres ou à la capacité totale lorsqu'elle est inférieure à 1 000 litres.

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

## **Article 28: Pollution des eaux**

### ***28.1 Prélèvements d'eau***

#### **Dispositions générales**

L'eau consommée sur la carrière est utilisée pour l'arrosage de la piste au moyen d'une citerne sur camion équipé d'un système d'arrosage, et pour le WC chimique. L'exploitant doit prendre toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour limiter la consommation d'eau.

#### **Origine de l'approvisionnement en eau :**

L'ouvrage de prélèvement d'eau pour l'arrosage des pistes et pour le WC chimique est constitué d'une pompe d'un débit de 5m<sup>3</sup>/h.

Le volume maximal annuel autorisé de prélèvement d'eau dans le bassin d'extraction est de 1250 m<sup>3</sup>.

#### **Relevé des prélèvements d'eau:**

Les installations éventuelles de prélèvement d'eau sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé lors de chaque campagne d'extraction. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé tenu à la disposition de l'Inspection des Installations Classées.

### ***28.2 Rejets d'eau dans le milieu naturel***

#### **28.2.1 Eaux domestiques :**

L'eau potable pour le personnel est distribuée sous forme de bouteilles. L'exploitant doit installer un WC chimique.

#### **28.2.2 Eaux rejetées (eaux d'exhaure, eaux pluviales)**

I - Les eaux susceptibles d'être canalisées rejetées dans le milieu naturel doivent respecter les prescriptions suivantes :

PARAMÈTRES	CARACTÉRISTIQUES	NORME DE RÉFÉRENCE
pH	5,5 < pH < 8,5	
Température	< 30 °C	
MEST	< 35 mg/l	NFT 90-105
DCO sur effluent non décanté	< 125 mg/l	NFT 90-101
Hydrocarbures	< 10 mg/l	NFEN 9377-2

Ces valeurs limites doivent être respectées pour tout échantillon prélevé proportionnellement au débit sur 24 heures ; en ce qui concerne les matières en suspension, la demande chimique en oxygène et les hydrocarbures, aucun prélèvement instantané ne doit dépasser le double de ces valeurs limites.

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.

### 28.3 Surveillance des eaux souterraines :

Deux fois par an (alternativement en périodes de basses et de hautes eaux) , des relevés du niveau piézométrique de la nappe de la carrière sont réalisés et enregistrés et des prélèvements d'eau sont réalisés une fois par an dans le plan d'eau.

Une analyse annuelle est effectuée sur les prélèvements visés à l'alinéa ci-dessus sur les paramètres énoncés ci-après : pH, M.E.S., D.C.O., hydrocarbures.

Les résultats des mesures prescrites sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées et du service chargé de la police des eaux souterraines. Toute anomalie leur est signalée dans les meilleurs délais.

### 28.4 Surveillance des sols :

L'exploitant doit assurer la surveillance de la propreté des sols du site, en vue de garantir la qualité des eaux souterraines. L'inspection des installations classées peut demander à l'exploitant toute investigation pour analyser la pollution éventuelle des sols, et le cas échéant, les mesures prises ou envisagées pour y remédier.

### Article 29: Pollution de l'air

I - L'exploitant doit prendre les dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation des poussières, notamment il doit procéder à l'arrosage de la piste par temps sec lors des campagnes d'extraction.

Les travaux de décapage, stockage, et régilage final de la terre végétale doivent être effectués systématiquement en dehors des périodes sèches.

### **Article 30: Incendie et explosion**

L'installation et les engins de chantier doivent être pourvus d'équipements de lutte contre l'incendie adaptés et conformes aux normes en vigueur. Ces matériels doivent être maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

Le risque de propagation d'un incendie doit être compensé par le maintien autour de la zone d'exploitation d'une bande de sol sableux défrichée de 10 m de largeur au moins.

L'exploitant doit réaliser une plate forme pour faciliter l'accès aux pompiers sans risquer une déstabilisation des berges ; cet accès sera signalé, sécurisé et réservé aux services d'incendie.

### **Article 31: Déchets**

Les diverses catégories de déchets doivent être collectées séparément puis valorisées ou éliminées vers des installations dûment autorisées. Les dispositions nécessaires sont prises pour limiter les quantités de déchets produits, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation possibles.

Une procédure interne à l'établissement organise la collecte, le tri, le stockage temporaire, le conditionnement, le transport, et le mode d'élimination des déchets.

**Tout brûlage de déchets de quelque nature que ce soit est strictement interdit.**

### **Article 32: Bruits et vibrations**

Les installations et l'exploitation de la carrière doivent être conduites de façon que leur fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits aériens ou de vibrations mécaniques nuisibles pour la santé du voisinage ou susceptibles de compromettre sa sécurité ou de constituer une gêne pour sa tranquillité.

### **Article 33: Bruits**

En dehors des tirs de mines, les bruits émis par la carrière sont fixés par l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement.

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, sont conformes à la réglementation en vigueur (les engins de chantier doivent répondre aux dispositions du décret n° 95-79 du 23 janvier 1995 et des textes pris pour son application).

L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique hors avertisseur de recul des engins (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc...) gênant 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.

L'exploitant doit créer des merlons temporaires avec la découverte en limite de site et à hauteur du front de taille.

Le contrôle des niveaux acoustiques dans l'environnement se fait en se référant au tableau qui fixe les valeurs correspondantes des niveaux acoustiques limites admissibles :

Point de mesure	emplacement	Niveaux-limites admissibles de bruit en dB(A)	
		période allant de 7 h à 22 h (sauf dimanches et jours fériés)	période allant de 22 h à 7 h ainsi que les dimanches et jours fériés
Sans distinction	limite de propriété	70 dB(A)	pas d'activité

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)	Emergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h (sauf dimanches et jours fériés)	Emergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h (ainsi que les dimanches et jours fériés)
Supérieure à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)	Pas d'activité
Supérieure à 45 dB(A)	5 dB(A)	Pas d'activité

L'inspection des installations classées peut demander que des contrôles ponctuels ou une surveillance périodique de la situation acoustique soient effectués par un organisme ou une personne qualifiés dont le choix est soumis à son approbation. Les frais sont supportés par l'exploitant.

L'inspection des installations classées peut demander à l'exploitant de procéder à une surveillance périodique de l'émission sonore en limite de propriété de l'installation classée. Les résultats des mesures sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Un contrôle des niveaux sonores doit être effectué dès l'ouverture de la carrière et ensuite tous les 5 ans, à ses frais par une personne ou un organisme qualifiés choisi après accord de l'Inspection des Installations Classées. Cette mesure est réalisée selon la méthode fixée à l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé.

Préalablement à cette mesure, l'exploitant soumet pour accord à l'Inspection des Installations Classées le programme de celle-ci incluant notamment toutes précisions sur la localisation des emplacements prévus pour l'enregistrement des niveaux sonores. Ces emplacements sont définis de façon à apprécier le respect des valeurs limite d'émergence dans les zones où elle est réglementée. Les résultats et l'interprétation des mesures sont tenus à la disposition de l'Inspection des Installations Classées.

#### **Article 34: Vibrations**

Les prescriptions de la circulaire n° 86-23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement sont applicables.

#### **Article 35: Transport des matériaux**

Le transport des matériaux s'effectuera en empruntant la RD 285 en direction de Fargues sur Ourbise pour rejoindre le carrefour formé avec la RD 655 au Sud du bourg puis le carrefour du Placiot. Les véhicules se dirigeront ensuite vers Sainte Livrade via Aiguillon. Le retour des véhicules doit s'effectuer par le même itinéraire en sens inverse.

L'exploitant doit mettre en place une organisation des transports de matériaux empêchant le croisement des véhicules lourds sur la piste d'accès à la carrière.

Des consignes portant sur la sécurité lors de la circulation sur la RD 285 doivent être remises au personnel.

### **GARANTIES FINANCIÈRES**

#### **Article 36 : Garanties financières**

L'exploitant doit remplir l'obligation de constitution de garanties financières prescrite par l'article L.516-1 du Code de l'Environnement dans les conditions suivantes :

##### **36.1 - Montant des garanties financières**

L'exploitation visée par le présent arrêté est divisée en périodes quinquennales. Compte tenu du phasage d'exploitation et de réaménagements décrit dans le dossier de demande d'autorisation et des conditions de remise en état fixées dans le présent arrêté, le montant des garanties financières retenu à ce jour est égal au montant maximal, calculé par période quinquennale, nécessaire pour effectuer le réaménagement correspondant à la dite période. Ce montant est fixé à :

- 1<sup>ère</sup> période d'exploitation et réaménagement (de la date de publication de la déclaration de début de travaux à 5 ans après cette même date) : 24 262 Euros TTC
- 2<sup>ème</sup> période d'exploitation et réaménagement (de 5 ans après la date de publication de la déclaration de début de travaux à 10 ans après cette même date) : 28 059 Euros TTC
- 3<sup>ème</sup> période d'exploitation et réaménagement (de 10 ans après la date de publication de la déclaration de début de travaux à 15 ans après cette même date) : 32 296 Euros TTC
- 4<sup>ème</sup> période d'exploitation et réaménagement (de 15 ans après la date de publication de la déclaration de début de travaux à 20 ans après cette même date) : 25 184 Euros TTC

En toute période l'exploitant doit être en mesure de justifier l'existence d'une caution solidaire telle que prévue par la réglementation et d'un montant au moins égal à la somme correspondante fixée ci-dessus. Notamment, le document correspondant doit être disponible sur le site de la carrière ou sur un site proche et l'inspecteur des installations classées peut en demander communication lors de toute visite.

Le document attestant la constitution des garanties financières doit être conforme à l'arrêté interministériel du 1<sup>er</sup> février 1996 et indiquer dans son article 2 le montant maximum du cautionnement correspondant à la période concernée par ce cautionnement. Conformément aux dispositions de l'article 14 du présent arrêté, ce document est joint à la déclaration de début d'exploitation.

**Le montant doit être ajusté conformément à l'arrêté ministériel du 9 février 2004 (JO du 31 mars 2004).**

### **36.2 - Augmentation des garanties financières**

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

### **36.3 - Renouvellement et actualisation des garanties financières**

Compte tenu de la date d'échéance des garanties financières telle qu'elle figure au document transmis en début d'exploitation ou de la date d'échéance de tout document postérieur renouvelant ces garanties, et au moins 6 mois avant cette date, l'exploitant adresse au Préfet un nouveau document conforme à l'arrêté interministériel du 1<sup>er</sup> février 1996 susvisé, attestant du renouvellement et de l'actualisation éventuelle de ces garanties pour une nouvelle période.

Le montant des garanties financières fixé à l'article 36.1 ci-dessus est indexé sur l'indice TP 01

publié par l'INSEE. L'indice TP 01 de référence est l'indice **534,8**, dernier indice connu, correspondant au mois de septembre de l'année 2005. L'actualisation du montant des garanties financières en fonction de l'évolution de cet indice interviendra chaque fois que l'un des deux termes suivants sera atteint :

- début d'une nouvelle période quinquennale telle que définie à l'article 36.1 ci-dessus
- augmentation de cet indice supérieure à 15 % pour la période courant depuis la dernière actualisation.

Dans les deux cas, l'actualisation des garanties financières sera 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, ce document ne remplit pas les conditions visées à l'article 36.1 ci-dessus. Dans ce cas, l'exploitant peut faire l'objet de sanctions administratives et pénales prévues à l'article 36.5 ci-dessous.

Le montant des garanties financières sera ajusté selon la formule suivante :

$$C_n = C_r \times \frac{\text{Index}_n \times (1 + \text{TVA}_n)}{\text{Index}_r \times (1 + \text{TVA}_r)}$$

- C<sub>n</sub> = Montant actualisé correspondant au montant des garanties financières à provisionner et figurant dans le document d'attestation de la constitution de garanties financières
- C<sub>r</sub> = Montant de référence des garanties financières
- Index<sub>n</sub> = Indice TP01 au moment de la constitution du document d'attestation de la constitution des garanties financières
- Index<sub>r</sub> = Indice TP01 de septembre 2005 : **534,8**
- TVA<sub>n</sub> = Taux de TVA applicable au moment de la constitution du document d'attestation de la constitution des garanties financières
- TVA<sub>r</sub> = Taux de TVA applicable en septembre 2005 : 0,196.

Lorsque la quantité de matériaux extraits est sensiblement inférieure aux prévisions utilisés pour le calcul des garanties financières figurant à l'article 36.1 ci-dessus, et lorsqu'un nouveau calcul de ces garanties financières aboutit à un résultat au moins inférieur de 25 % au chiffre figurant à l'article 36.1, l'exploitant peut demander au préfet, pour les périodes quinquennales suivantes une révision de ces chiffres. Dans ce cas, l'exploitant adresse au Préfet une demande accompagnée d'un dossier technique justificatif, au moins 10 mois avant le terme de la période quinquennale en cours.

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.

### 36.4 - Appel des garanties financières

Le Préfet fait appel à l'organisme de caution solidaire ayant fourni l'attestation de garanties financières :

- soit en cas de non-respect des prescriptions du présent arrêté préfectoral en ce qui concerne la remise en état, après que la mesure de consignation prévue à l'article L.514-1 du Code de l'Environnement ait été exécutoire ;
- soit en cas de disparition physique (personnes physiques) ou juridique (sociétés) de l'exploitant et d'absence de remise
- en état conforme au présent arrêté.

### 36.5 - Sanctions administratives et pénales

L'absence de garanties financières, par défaut de production par l'exploitant de l'attestation de garanties financières initiale ou l'attestation de renouvellement visée à l'article X.3 ci-dessus, entraîne la suspension de l'activité, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L.514-1-I - 3° du Code de l'Environnement.

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 L.514-1-1 du Code de l'Environnement.

## **DISPOSITIONS DIVERSES**

### **Article 37 : Annulation, déchéance**

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

### **Article 38 : 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 et le décret du 21 septembre 1977 susvisés.

Le retrait peut également être prononcé en cas d'inobservation d'un engagement pris lors de la demande d'autorisation.

### **Article 39 : Remise en état des voiries**

La contribution de l'exploitant à la remise en état de voiries départementales et communales reste fixée par les textes législatifs et réglementaires en vigueur relatifs à la voirie des collectivités locales.

**Article 40: Droits des tiers**

Les droits des tiers sont et demeurent réservés.

**Article 41: Délais et voies de recours**

Le présent arrêté peut être déféré au tribunal administratif de Bordeaux par le demandeur ou l'exploitant dans un délai de deux mois, et dans un délai de six mois par les tiers, à compter de la publication de la déclaration de début d'exploitation.

**Article 42: Information**

Le présent arrêté sera notifié à la Société BIANCATO Granulats. Une copie de l'arrêté d'autorisation est déposée en mairie de Fargues sur Ourbise et peut y être consultée.

Un extrait du présent arrêté énumérant notamment les prescriptions auxquelles l'installation est soumise, est affiché à la mairie de Fargues sur Ourbise pendant une durée minimum d'un mois ; procès-verbal de l'accomplissement de ces formalités est dressé par les soins du Maire.

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

Un avis relatif à cette autorisation sera inséré, par les soins de l'Autorité Préfectorale, aux frais de l'exploitant, dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans tout le département.

**Article 43 :**

M. le Secrétaire Général de la Préfecture de Lot et Garonne, Mme la Sous-Préfète de Nérac, M. le Maire de la commune de Fargues sur Ourbise, M. le Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement, les Inspecteurs des Installations Classées placés sous son autorité, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté dont une ampliation leur sera adressée ainsi qu'à la Société BIANCATO Granulats.

AGEN, le

26 MARS 2007

Pour le Préfet,  
Le Secrétaire Général,

  
Laurent BERNARD.

