

1700

République Française

**PREFECTURE DU BAS-RHIN**

*DIRECTION DES ACTIONS DE L'ETAT*

*Bureau de l'Environnement  
et des Espaces Naturels*

05.11.96

Arrêté préfectoral autorisant la  
Société **CARRIERES ET SABLIERES DE RHIN ET MOSELLE**  
à poursuivre l'exploitation et à étendre le périmètre  
de la carrière de **STATTMATTEN**,  
au lieu-dit "Hasenkopf"

- 0 -

Le Préfet de la Région Alsace  
Préfet du Bas-Rhin

- VU la loi n° 76-629 du 10 juillet 1976 relative à la protection de la nature et son décret d'application n° 77-1141 du 12 octobre 1977 modifié,
- VU la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 modifiée relative aux installations classées pour la protection de l'environnement et son décret d'application n° 77-1133 modifié du 21 septembre 1977,
- VU le Code minier,

.../...

- VU la loi n° 83-630 du 12 juillet 1983 relative à la démocratisation des enquêtes publiques et son décret d'application n° 85-448 du 23 avril 1985,
- VU la loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'eau,
- VU le décret n° 82-389 du 10 mai 1982 relatif aux pouvoirs des Préfets et à l'action des services et organismes publics de l'Etat dans les départements,
- VU le décret n° 64-1148 du 16 novembre 1964 modifié portant règlement sur l'exploitation des carrières à ciel ouvert,
- VU le décret n° 80-330 du 7 mai 1980 modifié relatif à la police des mines et des carrières,
- VU le décret n° 80-331 du 7 mai 1980 modifié portant règlement général des industries extractives,
- VU le décret n° 94-486 du 9 juin 1994 relatif à la Commission départementale des carrières,
- VU le décret du 20 mai 1953 modifié constituant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement,
- VU l'arrêté préfectoral du 19 décembre 1988 modifié prenant en considération un projet d'intérêt général relatif au projet de zone d'exploitation et de réaménagement coordonnés des carrières (ZERC) dans le département du Bas-Rhin,
- VU le décret n° 94-485 du 9 juin 1994 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement,
- VU l'arrêté du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières,
- VU le décret n° 71-792 du 20 septembre 1971 relatif aux autorisations de mise en exploitation des carrières, à leur renouvellement, à leur retrait et aux renonciations à celles-ci et notamment son article 32 fixant les dispositions transitoires applicables aux carrières légalement ouvertes avant le 1er octobre 1971,
- VU la demande du 31 mars 1995 reçue le 2 juin 1995 par laquelle la Société CARRIERES ET SABLIERES DE RHIN ET MOSELLE sollicite l'autorisation d'étendre le périmètre de la gravière qu'elle exploite à STATTMATTEN aux lieux-dits "Hasenkopf et Altwasser".
- VU le Code forestier,
- VU l'arrêté préfectoral portant autorisation de défrichement du 16 sept.1996,
- VU le dossier d'enquête publique reçu à la Préfecture le 24 octobre 1995,

- VU les avis des conseils municipaux et des services,
- VU l'avis de la Commission départementale des carrières du 9 octobre 1996,
- VU les observations du demandeur,
- VU l'arrêté préfectoral du 3 juillet 1996 prolongeant jusqu'au 24 janvier 1997 le délai pour statuer,
- SUR proposition du Secrétaire général de la Préfecture du Bas-Rhin,

**A R R E T E**

-----

**I- DÉFINITION DES INSTALLATIONS ET DES PÉRIMÈTRES - RÈGLES GÉNÉRALES**

**Article 1er : Objet de l'autorisation**

La Société Carrières et Sablières de Rhin et Moselle dont le siège social est 36, rue du Général de Rascas à 57220 BOULAY, désignée ci-après par "l'exploitant", est autorisée à exploiter sur le territoire de la commune de STATTMATTEN, et ce pour une durée de 15 ans, les installations classées répertoriées dans le tableau suivant :

| Désignation de l'activité     | Rubrique | Régime | Quantité   |
|-------------------------------|----------|--------|--|
| Carrière d'alluvions rhénanes | 2510-1°  | A      | surface : 65 ha<br>tonnage annuel maximal : 700 000 t          |
| Installation de traitement    | 2515-1°  | A      | tonnage annuel maximal : 700 000 t<br>puissance en kW : 680 kW |

**Article 2 : Conditions et limites de l'autorisation**

Les installations et leurs annexes seront situées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers de demande d'autorisation en tout ce qui n'est pas contraire aux dispositions du présent arrêté et des règlements en vigueur.

En référence au plans annexés au présent arrêté et à la demande d'autorisation du 31 mars 1995, le périmètre autorisé pour l'extraction est limité aux parcelles définies dans le tableau ci-après :

| Lieu-dit  | Section    | N° parcelle   | Surface          |
|---|------------|---------------|------------------|
| Hasenkopf   | 10         | 29/1 (partie) | 10 ha 04 a 00 ca |
|   |            | 18/4          | 2 a 07 ca        |
|   |            | 31/2          | 10 ha 97 a 35 ca |
|   |            | 34/2          | 1 ha 69 a 93 ca  |
|   |            | 3             | 12 ha 50 a 88 ca |
|   |            | 27/4          | 3 ha 99 a 22 ca  |
|   |            | 5             | 1 ha 17 a 31 ca  |
|   |            | 6             | 8 ha 74 a 73 ca  |
|   |            | 7             | 82 a 75 ca       |
|   |            | 9             | 1 ha 44 a 49 ca  |
|   |            | 10            | 1 ha 10 a 51 ca  |
| 11  | 89 a 67 ca |               |                  |
| Altwasser et<br>Hasenkopf<br>(bras morts<br>de la Moder).<br>Les numéros<br>font référence<br>à l'ancien<br>cadastre. | 9          | 14            | 02 ha 01 a 00 ca |
|   | 9          | 15            | 01 ha 37 a 00 ca |
|   |            | 16            | 03 ha 66 a 00 ca |

Tout projet de modification de la dénomination des parcelles cadastrales et de leur concession devra être déclaré à l'inspecteur des installations classées de la Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement (DRIRE).

### **Article 3 : Droits des tiers**

L'autorisation est accordée sous réserve des droits des tiers.

Elle n'a d'effet que dans les limites des droits de propriété de l'exploitant ou des contrats de forage dont il est titulaire.

### **Article 4 : Forclusion de l'autorisation**

L'arrêté d'autorisation cessera de produire effet lorsque les installations n'auront pas été mises en service dans le délai de trois ans, ou n'auront pas été exploitées durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

### **Article 5 : Déclaration des incidents**

L'exploitant est tenu de déclarer, dans les meilleurs délais, à l'inspecteur des installations classées tout accident ou incident susceptible de porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article 1er de la loi du 19 juillet 1976.

L'exploitant fournira à l'inspecteur des installations classées, sous quinze jours, un rapport sur les origines et causes du phénomène, ses conséquences, les mesures prises pour y parer et celles mises en oeuvre ou prévues avec les échéanciers correspondants pour éviter qu'il ne se reproduise.

### **Article 6 : Modifications**

Toute modification apportée par le demandeur à l'installation, à son mode d'utilisation ou à son voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments des dossiers de demande d'autorisation, devra être portée avant sa réalisation à la connaissance du Préfet avec tous les éléments d'appréciation.

### **Article 7 : Prescriptions générales**

L'exploitation et la remise en état du site devront, à tout moment :

- garantir la sécurité et la salubrité du public et du personnel ;
- maintenir la stabilité des terrains, de manière à ne pas porter atteinte à la sécurité des personnes et au milieu environnant ;
- préserver la qualité des eaux superficielles et souterraines, ainsi que limiter les incidences de l'activité sur leur écoulement ;
- respecter les éventuelles servitudes existantes et la libre circulation des riverains.

### **Article 8 : Arrêt définitif**

Lorsque la carrière est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant doit remettre son site dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun des dangers ou inconvénients mentionnés à l'article 1er de la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 modifié. La notification de l'arrêt définitif doit être adressée au préfet 6 mois au moins avant la date d'expiration de l'autorisation. Elle doit être accompagnée du dossier prévu à l'article 34-1 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié.

## II- AMÉNAGEMENTS PRÉLIMINAIRES ET GARANTIES FINANCIÈRES

### Article 9 : Aménagements préliminaires

9.1. Avant le début de l'exploitation, l'exploitant mettra en place sur chacune des voies d'accès au chantier, 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.

9.2. Préalablement à la mise en exploitation, l'exploitant placera :

- 1°) des bornes en tous les points nécessaires pour déterminer le périmètre de l'autorisation ;
- 2°) le cas échéant, des bornes de nivellement.

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

9.3. Lorsqu'il existe un risque pour les intérêts visés à l'article 2 de la loi n° 92-3 du 3 janvier 1992 sur l'eau, un réseau de dérivation empêchant les eaux de ruissellement d'atteindre la zone en exploitation sera mis en place à la périphérie de cette zone.

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

### Article 10 : Garanties financières

10.1. Le début des travaux d'extraction de la zone d'extension est subordonné à la constitution de garanties financières destinées à assurer la remise en état du site après exploitation.

10.2. Ces garanties prennent la forme d'un acte de cautionnement solidaire tel que défini par l'arrêté interministériel du 1er février 1996.

10.3. Leur montant s'élèvera à 240 094 francs correspondant à la remise en état des berges du périmètre d'extension de la carrière.

#### 10.4. Modalités d'actualisation du montant des garanties financières

Tous les 5 ans, le montant des garanties est actualisé, compte tenu de l'évolution de l'indice TP01.

Lorsqu'il y a une augmentation d'au moins 15 % de l'indice TP01 sur une période inférieure à 5 ans, le montant des garanties financières doit être actualisé dans les 6 mois suivant l'intervention de cette augmentation.

L'actualisation des garanties financières relève de l'initiative de l'exploitant.

**10.5.** Toute modification des conditions d'exploitation conduisant à une augmentation du montant des garanties financières doit être subordonnée à la constitution de nouvelles garanties financières.

**10.6.** L'absence de garanties financières entraîne la suspension de l'activité, après mise en oeuvre des modalités prévues à l'article 23c de la loi du 19 juillet 1976.

**10.7.** Le Préfet fait appel aux garanties financières :

- soit en cas de non-respect des prescriptions de l'arrêté préfectoral en matière de remise en état après intervention de la mesure de consignation prévue à l'article 23 de la loi du 19 juillet 1976 ;
- soit en cas de disparition juridique de l'exploitant et d'absence de remise en état conforme au présent arrêté.

**10.8.** L'exploitant adresse au Préfet le document établissant le renouvellement des garanties financières au moins 6 mois avant leur échéance.

### **Article 11 : Déclaration de début d'exploitation**

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 est subordonnée à la réalisation des prescriptions mentionnées à l'article 9 ci-dessus.

Cette déclaration sera transmise en 3 exemplaires au Préfet du Bas-Rhin et sera accompagnée du document établissant la constitution de garanties financières, défini à l'article 10.

## **III- CONDUITE DE L'EXPLOITATION**

### **Article 12 : Travaux préparatoires**

#### **12.1. 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.

#### **12.2. Décapage**

Aucune extraction n'aura lieu sans décapage préalable de la zone concernée.

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

On ne procédera au décapage que selon les prescriptions suivantes :

- la Direction régionale des affaires culturelles (Conservatoire régional archéologique) sera avisée, au moins 3 semaines à l'avance, de toute campagne de décapage ;
- les horizons humifères seront enlevés en premier, avant les autres matériaux de découverte
- aucun déplacement des horizons humifères n'aura lieu par temps de pluie ;
- la circulation des engins devra être évitée sur les zones à décaper.

**12.3.** Les terres de découverte et les horizons humifères seront stockés sur le site en respectant les règles suivantes :

- stockage distinct entre horizons humifères et terres de découverte ;
- le dépôt des horizons humifères n'aura pas une hauteur supérieure à 1,50 mètre ;
- les stocks de matériaux décapés auront des pentes ne dépassant pas 45° et ils seront semés si le temps de stockage doit dépasser 2 années.

Ils ne devront pas constituer un obstacle à la circulation des eaux en cas d'inondation.

**12.4.** Dans tous les cas, l'enlèvement des excédents de terres de découverte et d'horizons humifères ne se fera qu'après constitution du stock tampon minimal nécessaire à la réalisation de la remise en état du site après exploitation.

L'exploitant devra être capable de justifier à tout moment des quantités conservées.

**12.5.** Toute mise à nu d'éventuel vestige provenant de gisements archéologiques, sera immédiatement signalée à la Direction régionale des affaires culturelles (Conservatoire régional archéologique).

**12.6.** La continuité des éventuels fossés de drainage traversant le périmètre d'exploitation devra être assurée sans qu'il n'existe pour autant de communication avec le plan d'eau de la carrière.

### **Article 13 : Extraction**

**13.1.** L'exploitation devra permettre un défrèvement maximum du gisement en profondeur, donc traverser les éventuelles couches argileuses, conglomératiques ou limoneuses. Elle aura lieu au minimum à la profondeur de 40 mètres par rapport au niveau naturel des terrains.

L'exploitation se fera à l'intérieur du périmètre maximal d'évolution de l'engin d'extraction, de façon à ce que les talus prévus pour la remise en état du site soient directement obtenus en déblai. Ils seront donc réalisés au fur et à mesure de l'exploitation selon une pente en garantissant la stabilité, à savoir une pente moyenne mesurée par rapport à l'horizontale de :

- 1/1,5 (environ 33°) pour les parties situées au-dessus de la cote des plus hautes eaux décennales ;
- 1/10 (environ 6°) pour les zones de haut fond ;
- 1/3 (environ 18°) pour les autres parties.

**13.2.** Le pompage de la nappe phréatique pour le décapage, l'exploitation et la remise en état sont interdits.

#### **IV- SÉCURITÉ PUBLIQUE**

##### **Article 14 : Accès et circulation dans la carrière**

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

**14.2.** L'ensemble de la carrière et de ses annexes sera entouré par une clôture solide et efficace ou tout autre dispositif équivalent.

Le danger, les interdictions d'accès et de décharge de quelque matériau que ce soit, seront signalés par des panneaux placés sur les chemins et à proximité des limites de la carrière.

Cette clôture ne devra pas faire obstacle à la circulation des eaux superficielles.

**14.3.** Des dispositifs de barrage mobiles, solides et susceptibles d'être bloqués pendant les heures où la carrière n'est pas surveillée, seront installés sur les chemins d'accès au chantier.

**14.4.** L'exploitant doit définir un plan de circulation et d'évolution des engins et des piétons au sein des emprises de la carrière. Il sera annexé aux consignes de sécurité.

##### **Article 15 : Distances de recul – Protection des aménagements**

**15.1.** Les bords de l'excavation devront être tenus à une distance horizontale d'au moins 10 mètres des limites du périmètre autorisé défini à l'article 2, 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 sera 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 prendra en compte la hauteur totale des excavations, la nature et l'épaisseur des différentes couches présentes sur toute cette hauteur.

La distance séparant les limites d'extraction et l'axe de la digue des hautes eaux sera de 50 mètres. Par rapport au pied de talus de la digue du Rhin, une distance de 100 mètres sera respectée.

La distance séparant les limites d'extraction des berges de la MODER s'établira à 35 mètres.

## V- PLAN D'EXPLOITATION

### **Article 16 : Plan d'exploitation**

#### **16.1. Plan et mise à jour**

Il sera établi, pour la carrière, un plan d'exploitation, à l'échelle du 1/2000e, orienté, comprenant un maillage selon le système LAMBERT.

Sur ce plan seront reportés :

- les dates des levés ;
- le périmètre sur lequel porte le droit d'exploitation, ainsi que ses abords dans un rayon de 50 mètres et la dénomination des parcelles cadastrales concernées ;
- les bords de la fouille ;
- les limites de sécurité et périmètres de protection institués en vertu de réglementations spéciales ;
- les courbes de niveau (équidistantes, tous les 10 mètres d'altitude) ou les cotes d'altitude (NGF) des points significatifs et des points levés ;
- la position de tous ouvrages ou équipements fixes présents sur le site et dans son voisinage immédiat, en particulier ceux dont l'intégrité conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publiques ;
- l'emplacement exact du bornage, en particulier celui de la limite ouest, parcelle 29. Les bornes seront repérées en coordonnées du système LAMBERT ;
- la position des dispositifs de clôture ;
- l'étendue des zones décapées et les emplacements de stockage des terres de découverte,

- l'étendue des zones où l'exploitation est définitivement arrêtée, celles remblayées et celles remises en état ;
- les voies d'accès et chemins menant à la carrière ;
- les éventuels piézomètres, cours d'eau et fossés limitrophes de la carrière ;
- des coupes (profils réalisés dans la direction de la plus grande pente), avec des échelles horizontales et verticales égales, visant notamment à appréhender les pentes de stabilité naturelle des fronts d'exploitation.

Ce plan sera mis à jour au moins une fois par an et servira de base de calcul des surfaces de la carrière, des cubatures de matériaux déjà extraits et des réserves encore exploitables.

#### **16.2. Communication du plan**

Le plan d'exploitation sera conservé sur le site par la personne chargée de la direction technique des travaux et tenu à la disposition des agents mandatés pour assurer le contrôle de l'exploitation ou communiqué sur simple demande à la DRIRE, chargée de l'inspection des installations classées. Chaque version du plan sera versée au registre d'exploitation de la carrière.

Un relevé topographique, bathymétrique et cadastral complet (avec équibathes tous les 10 mètres de profondeur) sera réalisé tous les 2 ans et transmis, en 2 exemplaires, à la DRIRE.

### **VI- PRÉVENTION DES POLLUTIONS ET NUISANCES**

#### **Article 17 : Dispositions générales**

L'exploitant prendra toutes 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.

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

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

Les véhicules sortant de l'installation ne devront pas être à l'origine d'envols de poussières, ni entraîner de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation publiques.

### **Article 18 : Prévention des pollutions accidentelles**

**18.1.** Le ravitaillement et l'entretien des engins de chantier seront 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.

**18.2.** Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols sera associé à une capacité de rétention dont le volume sera 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 l, la capacité de rétention peut être réduite à 20 % de la capacité totale des fûts associés sans être inférieure à 1 000 l ou à la capacité totale lorsqu'elle est inférieure à 1 000 l.

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

### **Article 19 : Surveillance des rejets**

L'inspecteur des installations classées pourra demander à tout moment la réalisation, inopinée ou non, de prélèvements et analyses d'effluents liquides ou gazeux, de déchets ou de sol ainsi que l'exécution de mesures de niveaux sonores. Les frais occasionnés seront à la charge de l'exploitant.

### **Article 20 : Rejets d'eaux dans le milieu naturel**

#### **20.1. Eaux de procédé**

Les rejets hors du site autorisé, d'eaux de procédé des installations de traitement des matériaux sont interdits.

L'exploitant transmettra à la Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement, dans un délai d'un an, une étude technico-économique relative au recyclage intégral des eaux de procédé des installations à l'échéance du 1er janvier 1999.

## 20.2. Eaux pluviales, eaux de nettoyage

Les eaux pluviales provenant des aires étanchéifiées et eaux de nettoyage seront canalisées et devront être conformes aux valeurs et prescriptions suivantes avant rejet dans le plan d'eau.

- pH compris entre 5,5 et 8,5 ;
- température inférieure à 30° C ;
- matières en suspension totales (MEST) : concentration inférieure à 35 mg/l (norme NF T 90-105) ;
- demande chimique en oxygène sur effluent non décanté (DCO) : concentration inférieure à 125 mg/l (norme NF T 90-101) ;
- hydrocarbures : concentration inférieure à 10 mg/l (norme NF T 90-114).

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

La modification de couleur du milieu récepteur, mesurée en un point représentatif de la zone de mélange, ne devra pas dépasser 100 mg Pt/l.

Des analyses de contrôle seront effectuées par un laboratoire agréé sur des prélèvements effectués selon les règles de l'art sur demande de l'inspection des installations classées à laquelle les résultats seront transmis.

Le ou les émissaires seront équipés d'un dispositif permettant les prélèvements.

**20.3.** Les eaux usées domestiques provenant des éventuelles installations annexes, ainsi que les eaux prétraitées, devront être évacuées conformément au Code de la santé publique.

Lorsqu'il ne sera pas possible de raccorder l'évacuation des eaux usées à un réseau d'assainissement, leur épuration et leur évacuation devront faire appel aux techniques de l'assainissement autonome.

L'accord de la Direction départementale des affaires sanitaires et sociales devra être obtenu sur la filière retenue. De même, l'accord du service chargé de la Police de l'eau sur la conception et l'implantation des ouvrages sera nécessaire.

## **Article 21 : Poussières**

**21.1.** L'exploitant prendra toutes dispositions utiles pour éviter l'émission et la propagation des poussières. Les dispositifs de limitation d'émission des poussières résultant du fonctionnement des installations de traitement des matériaux seront aussi complets et efficaces que possible.

Les émissions captées seront canalisées et dépoussiérées.

La concentration du rejet pour les poussières sera inférieure à 30 mg/m<sup>3</sup>.

Les périodes de pannes ou d'arrêts des dispositifs d'épuration pendant lesquelles les teneurs en poussières des gaz rejetés dépasseront le double des valeurs fixées ci-dessus devront être d'une durée continue inférieure à 48 h et leur durée cumulée sur une année sera inférieure à 200 h.

En aucun cas, la teneur en poussières des gaz émis ne pourra dépasser la valeur de 500 mg/m<sup>3</sup>. En cas de dépassement de cette valeur, l'exploitant sera tenu de procéder sans délai à l'arrêt de l'installation en cause.

Les valeurs limites s'imposent à des prélèvements d'une durée voisine d'une demi-heure.

Il sera procédé, aux frais de l'exploitant, à des contrôles des performances des dispositifs d'épuration. Ceux-ci seront effectués par un organisme agréé selon des méthodes normalisées.

Les m<sup>3</sup> sont rapportés à des conditions normalisées de température et de pression (273 K ; 101,3 KPa) après déduction de la vapeur d'eau, gaz sec.

**21.2.** Les pistes de circulation seront arrosées en tant que de besoin pour éviter les envols de poussières.

## **Article 22 : Déchets**

Toutes dispositions seront prises pour limiter les quantités de déchets produits, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation possibles. Les diverses catégories de déchets seront collectées séparément, puis valorisées ou éliminées dans des installations dûment autorisées.

L'incinération, la mise en décharge ou le simple abandon de déchets sur le site même sont interdits.

L'exploitant mettra en place une surveillance pour éviter tout déversement, dépôt ou décharge de produits extérieurs au site et de déchets.

**Article 23 : Bruits et vibrations**

**23.1.** L'exploitation sera 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 niveaux limites de bruit et d'émergence à ne pas dépasser sont définis conformément aux dispositions de l'article 22 de l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994. Ils ne devront pas dépasser aux points indiqués les valeurs définies dans les tableaux ci-après :

| <b>Niveau continu équivalent pondéré dB (A)</b><br>(en limite du périmètre d'exploitation autorisé)                             |  |   |
|---|--|---|
| <b>Période intermédiaire,<br/>jours ouvrables :<br/>6 h à 7 h et 20 h à 22 h<br/>dimanches et jours fériés :<br/>6 h à 22 h</b> | <b>Période de jour,<br/>jours ouvrables : 7 h à 20 h</b> | <b>Période de nuit,<br/>tous les jours : 22 h à 6 h</b> |
| <b>65 dB (A)</b>  | <b>70 dB (A)</b>   | <b>60 dB (A)</b>  |

| <b>Emergence</b><br>(définie à l'article 22 de l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994) |   |
|---|---|
| <b>6 h 30<br/>sauf dimanches et jours fériés</b>  | <b>21 h 30<br/>21 h 30<br/>6 h 30<br/>ainsi que les dimanches et jours fériés</b> |
| <b>≤ 5 dB (A)</b>   | <b>≤ 3 dB (A)</b>   |

Un contrôle des niveaux sonores sera effectué dès l'ouverture de la carrière et ensuite périodiquement sur demande de l'Inspecteur des installations classées.

23.2. 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 réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents, ou à la sécurité des personnes.

23.3. Les véhicules de transport, les matériels de manutention et engins de chantier utilisés dans la carrière devront être conformes aux règles d'insonorisation en vigueur.

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

#### **Article 24 : Lutte contre l'incendie**

L'installation sera pourvue d'équipements de lutte contre l'incendie adaptés et conformes aux normes en vigueur. Ces matériels seront maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

### **VII- DISPOSITIONS DE REMISE EN ÉTAT DU SITE**

#### **Article 25 :**

25.1. L'exploitant est tenu de nettoyer et remettre en état l'ensemble des lieux affectés par les travaux et les installations de toute nature inhérentes à l'exploitation.

En cas de cessation d'activité, la remise en état du site devra être effectuée immédiatement sur la totalité des zones touchées par l'exploitation.

La remise en état du site sera réalisée de façon telle qu'à son issue, les véhicules des personnes y accédant stationnent hors du domaine public et des voies de desserte.

Le site sera libéré en fin d'exploitation de tous les matériels, stockages et installations fixes ou mobiles, mis en place durant les travaux d'extraction.

Cette remise en état doit être accomplie au fur et à mesure de l'avancement de l'exploitation et de manière coordonnée à celle-ci, comme prévu au document d'impact.

25.2. La remise en état finale devra être achevée au plus tard à l'échéance de la présente autorisation.

Celle-ci consistera en une mise en sécurité et en des plantations visant à restituer le site à la nature.

25.3. Sans préjudice des dispositions édictées dans le document d'impact, la remise en état sera conduite dans le respect des prescriptions suivantes :

- le tracé des rives devra éviter les formes linéaires ;
- les talus devront présenter des pentes diverses, afin de permettre l'implantation d'espèces animales et végétales variées ;
- les terres de découverte et les horizons humifères serviront à la remise en état des zones situées autour du plan d'eau ;
- les plantations terrestres et aquatiques seront réalisées comme prévu dans le document d'impact ;
- la partie sous le vent du plan d'eau bénéficiera d'une protection spéciale au droit de la zone de batillage des eaux.

Une zone de haut fond d'environ 500 m de long sera aménagée sur le site des installations de traitement de matériaux, dont l'emprise sera reboisée.

25.4. Un compte-rendu annuel des travaux de remise en état sera adressé à la Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement.

## VIII- PRESCRIPTIONS PARTICULIÈRES

### Article 26 : Surveillance des eaux souterraines et superficielles

Il sera procédé à un contrôle annuel des eaux superficielles et souterraines dont les résultats seront communiqués à l'inspection des installations classées de la Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement (DRIRE).

Les eaux superficielles et souterraines seront prélevées au niveau :

- d'un piézomètre situé en amont de la gravière par rapport au sens d'écoulement de la nappe,
- d'un piézomètre situé en aval,
- du prélèvement actuel d'eau à usage sanitaire,
- du plan d'eau en exploitation,
- du chenal de communication entre la rivière Moder et le plan d'eau.

Les paramètres d'analyse seront les suivants :

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| - DCO                        | - Phosphates,                   |
| - Hydrocarbures totaux,      | - Coliformes à 44° C,           |
| - Température,               | - Streptocoques,                |
| - pH,                        | - Coliformes à 37° C,           |
| - Conductivité               | - Bactéries aérobies (72 H),    |
| - Nitrates,                  | - Bactéries aérobies (24 H),    |
| - Nitrites,                  | - Ammonium (NH <sub>4</sub> ),, |
| - Clostridium,               | - Chlorures,                    |
| - MEST (eaux superficielles) | - Sulfates,                     |
| - C.O.T.,                    | - T.A.C.,                       |
| - Dureté Totale.             |                                 |

Les piézomètres seront implantés suivant les conclusions d'une étude hydrogéologique préalable réalisée par un organisme compétent.

Cette étude sera communiquée à l'inspecteur des installations classées de la Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement (DRIRE) dans un délai de 6 mois suivant notification du présent arrêté.

#### **Article 27 :**

Dans le cadre normal de l'exploitation tout remblaiement avec des matériaux extérieurs au site est interdit. De tels matériaux pourront être néanmoins utilisés après consultation préalable de l'administration dans les seuls cas où une consolidation s'avère nécessaire pour la protection de la sécurité publique ou d'intérêts environnementaux majeurs.

Leur mise en oeuvre devra être considérée comme une modification telle que définie à l'article 6 du présent arrêté.

### **IX- DISPOSITIONS RÉGLEMENTAIRES DIVERSES**

#### **Article 28 :**

**28.1.** L'exploitant fera connaître à la DRIRE, sous un mois et avant toute activité, le nom de la personne physique chargée de la direction technique des travaux. Tout changement ultérieur devra également être communiqué.

Tout recours à une entreprise extérieure doit préalablement être déclaré à la DRIRE.

**28.2.** L'exploitant ouvrira l'accès de la carrière à toute personne dûment mandatée pour y assurer le contrôle des dispositions réglementaires qui y sont applicables.

Il lui communiquera tout document prescrit dans le présent arrêté. Ces documents seront régulièrement mis à jour, notamment dès qu'une évolution notable de leurs données se sera produite.

**28.3.** L'ensemble du matériel utilisé dans la carrière et les installations de traitement et des dispositifs prescrits dans le présent arrêté sera convenablement entretenu.

**28.4.** Le matériel sera doté des équipements de sécurité et fera l'objet des contrôles périodiques prévus par les textes réglementaires applicables. Des registres d'entretien du matériel et des consignes de sécurité seront élaborés en conséquence.

Le personnel sera formé pour son travail et les consignes de sécurité le concernant lui seront remises et commentées. Il sera doté des équipements de sécurité prévus par les textes réglementaires applicables.

Pendant les heures d'activité, du matériel de premier secours et de secours aux noyés sera disponible sur le site.

#### **Article 29 :**

Les dépenses inhérentes aux prescriptions du présent arrêté sont à la charge de l'exploitant.

#### **X- AMPLIATION – PUBLICITÉ**

#### **Article 30 :**

Le Secrétaire Général de la Préfecture du Bas-Rhin et le Directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement d'Alsace, chargé de l'inspection des installations classées, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont ampliation est adressée à :

- M. le Sous-Préfet de HAGUENAU,
- M. le Maire de STATTMATTEN,
- M. le Directeur départemental de l'équipement,
- M. le Directeur départemental de l'agriculture et de la forêt,
- M. le Directeur régional de l'Environnement,
- M. le Chef du Service départemental de l'architecture,
- Mme le Directeur départemental des affaires sanitaires et sociales,

- M. le Directeur régional des affaires culturelles d'Alsace (conservatoire régional de l'archéologie),
- M. le Chef du Service de la Navigation de STRASBOURG,
- M. le Coordinateur départemental des hydrogéologues agréés en matière d'hygiène publique,
- M. le Directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement d'Alsace : trois exemplaires.

En outre, ampliation sera notifiée :

- à la Société CARRIERES ET SABLIERES DE RHIN ET MOSELLE exploitant bénéficiaire de la présente autorisation.

D'autre part, un extrait du présent arrêté sera publié dans deux journaux régionaux ou locaux diffusés dans tout le département et affiché par les soins du Maire de STATTMATTEN.

Strasbourg, le - 5 NOV. 1996

Le Préfet,

P. LE PREFET

Le secrétaire général adjoint,  
chargé de son intérim,

Pour ampliation  
P. le Secrétaire Général,  
l'Adjoint Administratif Principal,

Agnès SCHAEFFER



  
Josiane LECRIGNY

#### Délai et voie de recours

La présente décision ne peut faire l'objet d'un recours contentieux devant le Tribunal administratif de STRASBOURG que dans un délai de 2 mois à compter de la notification, par le demandeur, ou dans un délai de 6 mois à compter de l'achèvement des formalités de publicité de la déclaration de début d'exploitation transmise par l'exploitant au représentant de l'Etat dans le département, pour les tiers ou les communes intéressées (article 14 de la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976).