

GS des Pyrénées Atlantiques  
Subdivision de BAYONNE  
"Le Capitole"  
3, Rue Armand Toulet  
64600 - ANGET -

Appel direct : 05 59 52 97 20  
Télécopie : 05 59 52 97 26  
Affaire suivie par : Emmanuel DEJONGHE  
E-Mail : emmanuel.dejonghe@industrie.gouv.fr  
réf : ED/CD/GS64B/ 338/2007  
N° GDIC : 52.4604

CM 1365

BAYONNE le 19 décembre 2007

**OBJET** : Dossier de demande d'autorisation pour l'exploitation d'une installation de broyage-criblage présentée par la société LAFARGE Plâtres sur le territoire de la commune de Carresse-Cassaber au lieu dit "Bielle"

**RÉFÉRENCE** : Transmissions du 24 juillet 2007 de Monsieur le Préfet des Pyrénées-Atlantiques.

## == RAPPORT DE L'INSPECTEUR DES INSTALLATIONS CLASSÉES ==

Par transmission visée en référence, Monsieur le Préfet des Pyrénées Atlantiques, nous a adressé pour avis et propositions, le dossier de la procédure à laquelle a été soumise la demande de la société LAFARGE Plâtres, qui sollicite l'autorisation d'exploiter une installation de broyage-criblage, au sein de la carrière à ciel ouvert de gypse, sur le territoire de la commune de Carresse-Cassaber, au lieu dit "Bielle".

### I. PREAMBULE

La société LAFARGE Plâtres exploite une carrière à ciel ouvert de gypse sur la commune de Carresse-Cassaber. L'exploitation de cette carrière sur une superficie de 970 006 m<sup>2</sup>, pour une production maximale annuelle de 480 000 tonnes, est autorisée par l'arrêté préfectoral n° 93/ENV/41 du 8 décembre 1993, modifié en dernier lieu par l'arrêté préfectoral n° 06/IC/270 du 18 juillet 2006, valable jusqu'en décembre 2023.

Ce gisement de gypse alimente trois usines de plâtre, Carresse-Cassaber (64), Pouillon (40) et Saint Loubès (33).

L'installation de premier traitement actuelle, placée derrière l'usine de plâtres est obsolète. Cette installation ne permet plus de répondre aux diverses contraintes environnementales, et le transfert des matériaux entre le site d'extraction et la zone de traitement nécessite la traversée de la route départementale 29 par des engins de chantiers lourds non adaptés aux règles de sécurité et de circulation des voiries publiques.

L'implantation d'une unité de concassage primaire dans l'enceinte du périmètre d'exploitation de la carrière, associé à la mise en place d'une bande transporteuse pour le transfert des matériaux vers l'usine, permettra de réduire notablement les nuisances dues à la circulation des tombereaux, et d'accroître les performances environnementales, notamment pour le traitement des rejets d'eau.

#### **I.1. Principaux enjeux du dossier**

Du point de vue de la protection de l'environnement, ce projet présente trois enjeux principaux :

- Les rejets d'eau vers un milieu naturel sensible
- Le niveau sonore global
- La circulation d'engins sur la RD 29

## II. PRESENTATION SYNTHETIQUE DU DOSSIER DU DEMANDEUR

### II.1. Le demandeur (identité, capacité technique et financière)

Société	LAFARGE PLATRES
Forme juridique	S.A. à conseil d'administration au capital de 137 376 000 €
Siège social	500 rue Marcel Demonque Zone du Pôle technologique Agroparc 84 915 AVIGNON Cedex 9
Adresse locale	Route de Lahontan 64 270 CARRESSE-CASSABER
N° Siret	562 620 773
N° de registre du commerce	AVIGNON B 562 620 773
Code NAF	265 E
Représentée par	Monsieur Jacques DESCLAUX remplaçant de Monsieur Jean-Marc PETINGER

La société LAFARGE Plâtres appartient au groupe LAFARGE, leader mondial des matériaux de construction, avec un chiffre d'affaires de 16 Milliards d'euros en 2005 et employant 80 000 personnes dans 76 pays. LAFARGE Plâtres, représenté dans 23 pays, se positionne comme le troisième producteur mondial de ce secteur avec un chiffre d'affaire de 1 500 millions d'euros en 2005.

Les capacités techniques et financières de la société LAFARGE Plâtres, n'appellent pas d'observation particulière de notre part.

### II.2. Le site d'implantation, ses caractéristiques

Le site d'implantation de cette nouvelle unité de concassage et de criblage de matériaux issus de la carrière de gypse est positionné au sein de la carrière, sur une partie de la parcelle n° 500 section B du plan cadastral de la commune de Carresse-Cassaber. Ce projet est implanté au Nord-Est de la carrière, à proximité de la principale piste d'accès entre la carrière et l'usine, en rive gauche du Saleys.

La plate-forme d'implantation de cette unité d'une superficie de 13 000 m<sup>2</sup>, est positionnée sur une ancienne verse à stériles, dite verse Nord, située à la cote 33 m NGF, soit 15 mètres au-dessus des berges du Saleys. Ce site retenu n'est pas inondable.

Les habitations les plus proches autour du site sont situées à :

- 700 m au Sud du projet, le quartier dit « Cité Bergès »
- 800 m au Sud Sud-Ouest du projet, le quartier « Jeantou »
- 880 m au Sud-Ouest du projet, le quartier « Chin »
- les autres habitations sont situées à au moins 1 km du projet

Le SDAGE Adour Garonne a défini l'objectif de qualité du Gave d'Oloron au niveau 1A, qualité « excellente ». L'objectif de qualité du Saleys est le niveau 1b, qualité « bonne ».

### II.3. Les droits fonciers

La société LAFARGE Plâtres détient les droits fonciers en tant que propriétaire de la parcelle d'implantation de cette unité de premier traitement des matériaux issus de la carrière.

### II.4 Les contraintes

La commune de Carresse-Cassaber ne dispose pas de document d'urbanisme. Il n'existe donc pas de contrainte à ce titre.

Le projet, prévu sur une ancienne verse à stériles, ne nécessite pas de demande de défrichement.

Le site n'est inclus dans aucun périmètre de protection de captage d'alimentation en eau potable. Le plus proche est celui de Castagnède en amont du site dans la vallée du Gave d'Oloron.

Le secteur de la carrière et du projet n'est pas situé dans un périmètre de ZNIEFF ou de ZICO. Toutefois le ruisseau Saleys appartient un réseau hydrographique du Gave d'Oloron qui est inscrit comme Site d'Importance Communautaire (SIC) FR7200791. Ce ruisseau longe le périmètre de la carrière ainsi que la zone du projet d'implantation de l'installation.

La ligne électrique Auterrive-Puyoô passe à proximité du site retenu. Une déclaration d'intention de commencement des

travaux devra être établie au préalable.

La commune est située dans la zone de production de l'AOC OSSAU-IRATY pour les produits laitiers et de l'AOC Béarn et Béarn-Bellocq pour le vignoble.

## II.4. Le projet, ses caractéristiques

### II.4.1. Nature et contexte du projet

Les matériaux tout venant d'abattage d'une granulométrie de 0/1200 mm, seront transportés par tombereaux, jusqu'à la trémie de réception du concasseur primaire.

Ces matériaux passeront par un scalpeur, dont le refus 150/1200 mm, sera dirigé vers le concasseur à mâchoires, puis dépoussiéré, pesé et envoyé par une bande transporteuse passant sous la RD 29, à un convoyeur mobile qui déposera comme actuellement, les produits sur des tas en forme d'haricots à côté de l'usine. Un concasseur secondaire, sur le site de l'usine, alimenté par un chargeur, assure le mélange des produits pour l'alimentation de l'usine.

Le passant 0/150 mm ira dans un crible à double étage, dont la fraction 0/30 mm sera pesée, puis envoyé vers les verses à stériles. Le refus 50/150 mm rejoindra le produit sortant du concasseur pour être acheminé près de l'usine.

Le deuxième refus 30/50 mm sera pesé, dépoussiéré, puis stocké. Une partie de ce refus sera réintroduit dans la fabrication.

Les stériles issus du refus 0/30 mm seront transportés par tombereaux sur la verse D6, sans devoir traverser la RD 29.

Cette installation primaire de traitement du gypse comprendra notamment :

- une trémie d'une capacité de 60 tonnes
- un scalpeur
- un concasseur à mâchoires verticales
- un crible à deux étages
- un convoyeur à bande de liaison entre la carrière et l'usine
- divers convoyeurs à bande dans l'installation
- un poste de commande

### II.4.2. Classement des installations

Le tableau de classement des installations au titre de la législation sur les installations classées s'établit comme suit :

<i>RUBRIQUE</i>	<i>DESCRIPTION</i>	<i>VOLUME<sup>1</sup></i>	<i>REGIME<sup>2</sup></i>
2515-1	Broyage, concassage, criblage de pierres, matériaux et minéraux naturels	Puissance installé : 350 kW	A

<sup>1</sup> Volume d'activité correspondant au projet du demandeur

<sup>2</sup> Régime correspondant (AS, A, D, NC)

### II.4.3. Rythme et durée de fonctionnement

Les horaires d'exploitation présentés dans le dossier sont prévus du lundi au samedi dans le créneau 4 h – 20 h hors jours fériés.

## II.5. L'impact en fonctionnement normal et les mesures de réduction

### II.5.1. Paysage et cadre de vie

#### II.5.1.1 Impact visuel

Le site d'implantation de cette nouvelle unité de concassage est situé entre les cotes 33 et 49 m NGF, dans le périmètre autorisé de la carrière, sur une ancienne verse à stériles au Nord-Est du périmètre de la carrière. Le site est localisé en fond de vallon, plus ou moins marqué par les activités de la carrière, où les verses à stériles périphériques accentuent la configuration topographique.

L'exploitant placera un bardage métallique autour des installations, dont le point haut culmine au faitage à environ 60 m NGF. La couleur du bardage devra s'intégrer au fond ambiant du paysage.

Le site, dans un contexte végétal environnant assez marqué, sera peu visible, et aucune habitation n'aura de vue directe sur l'ensemble du matériel installé.

### II.5.1.2. Impact sur la faune et la flore

Le projet d'implantation concerne un terrain inclus dans le périmètre d'exploitation de la carrière et totalement lié à la vocation industrielle du site Lafarge. Il n'y aura pas de destruction de milieu sensible.

L'intérêt du site environnant, et malgré son classement en site Natura 2000, est globalement faible principalement en raison d'une très faible diversité d'habitats relevée lors des investigations de terrain.

L'exploitant fera des plantations d'arbres et d'arbustes d'essences locales sur le talus de l'ancienne versé Nord où sera implantée l'unité de traitement. Il supprimera régulièrement les espèces exotiques, considérées comme envahissantes, tel que l'Herbe de Pampa et la Buddleia.

### II.5.1.3. Impact sur les transports

Les produits traités à partir de cette nouvelle installation seront envoyés jusqu'à l'usine de transformation par un convoyeur à bande, passant sous la RD 29 par un passage souterrain. Les stériles d'exploitation seront dirigés sur la versé D6, en rive droite du Saleys, par une piste interne au site d'extraction.

Cette nouvelle configuration supprimera la traversée régulière de la RD 29 par les tombereaux.

## II.5.2. Impact sur l'eau

Le traitement du gypse ne nécessite pas de lavage des matériaux. Les seuls rejets issus du projet sont des eaux pluviales de ruissellement.

### II.5.2.1. Eaux de surfaces

Les eaux pluviales des toitures et les eaux pluviales de la plate-forme étanche, sont collectées et dirigées vers le bassin de décantation existant. Les eaux issues de la plate-forme transiteront par un dispositif de décantation et un séparateur d'hydrocarbures avant de rejoindre le milieu naturel.

La piste principale est munie d'un réseau de fossés, afin de collecter l'ensemble des eaux pluviales et d'arrosage pour les diriger vers le bassin de décantation et le séparateur d'hydrocarbures.

Une analyse de la qualité des eaux rejetées sera réalisée trimestriellement.

### II.5.2.2. Prévention des risques de pollution

Le carburant, fioul domestique, et les huiles sont stockés au niveau du garage de la carrière. L'entretien des engins roulants est réalisé dans les ateliers de l'exploitation.

En cas de pollution accidentelle, l'exploitant dispose sur le site d'un matériel d'intervention rapide permettant de lutter contre une pollution par les hydrocarbures. Ce matériel est composé par un kit contre les souillures et un barrage flottant pour le bassin de décantation.

Les eaux usées et les eaux de vanne sont localisés aux abords de l'usine et de l'atelier de la carrière.

## II.5.3. Pollution de l'air

La pollution de l'air générée par de telles installations est essentiellement due à l'envol des poussières. Afin de limiter les risques d'envol de ces poussières, l'ensemble du matériel de traitement sera bardé d'une structure métallique. Des dispositifs de filtrations et d'abattage de poussières seront installés sur le matériel.

L'exploitant pourra lors des périodes sèches, procéder à l'arrosage des pistes.

## II.5.4. Bruit

L'unité de traitement sera implantée dans un site déjà industrialisé, à l'écart des habitations de la commune. L'ensemble de l'unité de concassage, sera regroupé au sein d'une structure métallique en partie fermée.

Les mesures de bruit ont été effectuées en octobre 2006, en période nocturne et diurne. Ces mesures ont été réalisées sur 5 stations, dont 3 au voisinage des habitations les plus proches, et constituent les zones à émergences réglementées, au sens de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997. Une modélisation de l'impact sonore a été réalisée pour déterminer l'impact de cette

nouvelle installation sur les zones à émergences réglementée.

- Point S1 : A l'entrée de la carrière, en bordure de piste, sur l'emplacement du projet
- Point S2 : Cité Bergès, situé à 700 m au Sud, constitue un point de mesure en zone à émergence réglementée
- Point S3 : Lieu dit Lasplaces, situé à 880 m au Sud-Ouest, constitue un point de mesure en zone à émergence réglementée
- Point S4 : Bâtiment Bar Hôtel à l'angle de la RD29 et de la RD17, situé à 800 m au Sud Sud-Ouest, constitue un point de mesure en zone à émergence réglementée
- Point S5 : Sur la carrière, piste Nord surplombant le carreau d'exploitation

Emplacement	Bruit résiduel en dB(A)		Bruit ambiant en dB(A)		Emergence en dB(A)		Emergence maximale en dB(A)	
	nocturne	diurne	nocturne	diurne	nocturne	diurne	nocturne	diurne
S1	66	69,1	66,6	69,4	+ 0,6	+ 0,3	/	/
S2	44,2	53,7	44,5	53,7	+ 0,3	0	+ 3	+ 5
S3	44,4	53,2	44,4	53,2	0	0	+ 3	+ 5
S4	54,2	58,2	54,2	58,2	0	0	+ 3	+ 5
S5	Pas de mesure	52,2	Pas de mesure	52,3	/	+ 0,1	/	/

Les résultats de ces mesures ne présentent pas d'incidence notable pour les riverains du site.

Dans le semestre suivant la mise en service des installations, l'exploitant réalisera un contrôle des émissions sonores de ses installations, sur les périodes nocturnes et diurnes, au niveau des zones à émergence réglementées, afin de valider le respect des valeurs d'émergence.

Un contrôle des niveaux sonores, sera réaliser au moins tous les trois ans.

#### II.5.5. Vibrations

Cette activité de concassage et de criblage, ne créera pas de vibration en dehors du périmètre de la carrière.

#### II.5.6. Production de déchets

Les déchets produits par les opérations de maintenance, font l'objet d'un tri et d'une évacuation par une filière d'élimination appropriée.

Les stériles de production sont acheminés vers les verses dûment autorisées à l'intérieur du périmètre de la carrière.

#### II.5.7. Impact sur la santé des populations

Une étude sur la santé, l'hygiène et la salubrité publique a été réalisée dans le cadre d'un fonctionnement normal de cette nouvelle unité de concassage. Il ressort de cette étude que ce projet ne générera pas de risque sanitaire avéré pour la population.

### II.6. Les risques accidentels ; les moyens de prévention

L'analyse des risques des installations de premier traitement des matériaux a retenu les situations dangereuses citées ci-après.

#### II.6.1. Risque d'incendie et d'explosion

Des mesures spécifiques seront mises en place pour prévenir le risque d'incendie ainsi que le risque d'explosion tel que :

- Entretien régulier des zones boisées aux abords du site
- Contrôle périodique des installations électriques
- Extincteurs adaptés aux types de risque sur les installations et sur les engins
- Formation du personnel à la mise en œuvre du matériel de défense incendie
- Pas de stockage d'hydrocarbure au niveau de l'installation de traitement

#### II.6.2. Risque d'accident corporel

Ce risque est essentiellement lié à l'utilisation du matériel, aux opérations de maintenance, à la circulation des camions et des engins ainsi qu'à la circulation des piétons.

Les dispositions préventives prises sont :

- Limitation de la vitesse à 20 km/h sur les pistes et 10 km/h aux abords de l'installation de traitement
- Etablissement d'un plan de circulation
- Aménagement des pistes et de la plate-forme
- Transfert des matériaux entre la carrière et l'usine par bande transporteuse sous la RD 29
- Eclairage durant les périodes nocturnes
- Formation du personnel
- Interdiction de l'entrée du site au public

#### II.6.3. Stabilité des sols

Une étude géotechnique devra déterminer l'absence de galeries souterraines sous le projet, le dimensionnement des fondations de cette installation ainsi que l'angle du talus de terrassement de la verse. Cette étude prendra notamment en compte les vibrations intrinsèques du concasseur et du crible, et devra permettre d'assurer une stabilité satisfaisante des sols.

Une bande de protection périphérique supérieure à 15 mètres de large par rapport aux berges du Saleys, sera maintenue sans construction, ni circulation. A cet effet, le pétitionnaire a modifié la position des stockages de produits criblés pour les éloigner des berges du Saleys.

Durant 3 ans, un suivi topographique du talus, de la plate-forme et des berges du Saleys, doit permettre de prévenir tout risque éventuel de déstabilisation.

#### II.6.4. Risque sismique

La commune de Carresse-Cassaber est localisée dans un secteur très faiblement exposé au risque sismique. Elle est classée en zone "O", c'est à dire dans une zone de « sismicité négligeable mais non nul ».

Le type de structure prévue, ne nécessite pas de prendre de mesure parasismique.

#### II.7. La notice d'hygiène et de sécurité du personnel

Les mesures d'hygiène et de sécurité seront répertoriées dans un document de sécurité et de santé conformément aux dispositions du Règlement Général des Industries Extractives. Des dossiers de prescriptions et des consignes seront établis afin de préciser les mesures à prendre. Des actions pour la formation, la prévention des risques, la sensibilisation et l'information seront menées auprès du personnel. L'exploitant fait appel à un organisme extérieur de prévention pour l'assister à l'élaboration et à la mise en œuvre des mesures de sécurité et de salubrité au travail.

#### II.8. Les conditions de remise en état proposées

A la fin de l'exploitation, la remise en état du site de la plate-forme de cette unité de traitement consistera à :

- Evacuer la totalité des déchets présents sur le site
- Evacuer les éventuels gravats
- Evacuer la totalité des matières premières et les produits stockés sur le site
- Evacuer la totalité des produits invendus
- Vendre et évacuer la totalité des machines
- Effectuer un « diagnostic pollution préliminaire » afin de rechercher les éventuelles pollutions du sol et du sous-sol

L'objectif de cette remise en état sera d'éliminer toute source potentielle de nuisance, et d'intégrer cette plate-forme dans le projet global de réaménagement de la carrière. Ces travaux font l'objet de garanties financières, dont le coût de la remise en état est couvert par un acte de cautionnement d'un montant défini à l'article 9.1. de l'arrêté préfectoral n° 06/IC/270 du 18 juillet 2006 relatif à l'exploitation de la carrière.

### III. PRINCIPAUX TEXTES APPLICABLES A L'INSTALLATION

La société LAFARGE Plâtres est soumise au titre des installations classées du Code de l'Environnement et plus particulièrement au livre V, ainsi qu'aux principaux textes suivants :

- Le décret n° 2007-1467 du 12 octobre 2007 relatif à la partie réglementaire du code de l'Environnement
- L'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières
- 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

## IV. LA CONSULTATION ET L'ENQUETE PUBLIQUE

### IV.1. Les avis des services

Service	Remarques formulées	Eléments de réponse de l'exploitant
DDAF	Ce service n'a pas rendu d'avis sur le projet. Il est donc réputé favorable au projet	
DDASS	<p><b>Avis favorable</b> sous réserve de respecter les observations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Passage des eaux pluviales et d'arrosage par un séparateur d'hydrocarbures avant stockage dans le bassin de décantation</li> <li>↳ Surveillance analytique des eaux du bassin de décantation avant rejet dans le milieu naturel superficiel</li> <li>↳ Conformité à l'arrêté bruit du 23 janvier 1997</li> <li>↳ Bordereau de suivi pour l'élimination des déchets industriels spéciaux</li> <li>↳ Prévention de la dispersion des poussières</li> </ul>	
DDE	<b>Avis favorable</b> sous réserve de veiller à l'entretien régulier de la ripisylve du Saleys notamment pour limiter les risques d'embâcles.	
DRAC – Service régional de l'archéologie	Ce dossier n'appelle pas la mise en œuvre de mesures d'archéologie préventive	
DIREN	<p>Tout en étant favorable sur le principe à ce projet de transfert et de modernisation de l'unité de concassage, ce service émet un <b>avis défavorable</b> à la demande. L'étude d'impact devrait être complétée à la fois au niveau de l'état initial et de l'analyse des impacts cumulés des installations existantes et du projet d'unité de concassage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ L'analyse de l'état initial, et notamment des enjeux biologiques est insuffisamment précise. Le site se trouve à proximité immédiate du site d'importance communautaire « Gave d'Oloron et marais de Labastide Villefranche » désigné par la commission européenne le 7 décembre 2004. Les relevés de terrain pour l'inventaire faune-flore se sont déroulés sur une seule journée en automne, qui n'est pas un moment adapté pour certaines espèces. Les relevés de terrain au printemps s'avèrent très opportuns pour la quasi totalité des espèces faune-flore.</li> <li>↳ L'analyse du risque inondation aurait dû être étayé par des éléments d'information plus précis sur la solidité et la fiabilité des digues de protection du site, constituées par des déblais d'exploitation</li> <li>↳ La publication par le gouvernement le 21 novembre 2005 de la nouvelle carte de l'aléa sismique aurait dû être prise en compte. Ces paramètres de sismicité devraient être intégrés dans les études de stabilité des sols et les protections projetées</li> <li>↳ L'analyse des impacts cumulés avec l'ensemble des installations existantes du site, n'apparaît que partiellement traitée dans le dossier</li> </ul>	<p>L'exploitant propose d'effectuer à postériori, une étude au printemps prochain dans une zone proche de l'installation si la DIREN le juge vraiment nécessaire.</p> <p>Il tient cependant à signaler que la zone de l'installation et ses environs est une zone artificielle et remaniée.</p> <p>Une étude de sol a été réalisée en octobre 2007, pour prendre en compte les charges statiques et dynamiques de l'installation, ce qui a conduit à la réalisation de 74 micropieux de 21 à 26 mètres.</p>
SDIS	<p>Demande de respecter la prescription suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Assurer la défense extérieure contre l'incendie du site par un point d'eau (naturel ou hydrant normalisé) situé à moins de 200 m et permettant de fournir un débit de 60 m<sup>3</sup>/h pendant 2 heures aux engins de sapeurs-pompiers</li> </ul>	
SIDPC	<b>Avis favorable</b> au projet	
INAO	<b>Aucune réserve</b> à l'encontre du projet	

#### IV.2. Les avis des conseils municipaux

Commune	Remarques formulées	Eléments de réponse de l'exploitant
CARRESSE-CASSABER	Donne un avis favorable au projet	

Les communes d'AUTERRIVE, LAHONTAN, SALIES-DE-BEARN et SORDE-L'ABBAYE n'ayant pas formulées d'avis, il sera considéré que ces communes donnent des avis favorables au projet.

#### IV.3. L'enquête publique

Par arrêté préfectoral n° 07/IC/142 du 9 mai 2007, le Préfet des Pyrénées-Atlantiques a prescrit l'ouverture d'une enquête publique. Elle s'est déroulée du 4 juin au 4 juillet 2007.

Lors de l'enquête publique, les observations ont été consignées ou annexées au registre ouvert à cet effet en Mairie de Carresse-Cassaber. Les observations faites ne portent pas sur le projet de la société Lafarge Plâtres.

L'exploitant a transmis son mémoire en réponse des observations du commissaire enquêteur le 11 juillet 2007.

#### IV.4. Les conclusions du commissaire enquêteur

Au vu du déroulement régulier de l'enquête, des différents éléments du dossier, du mémoire en réponse de l'exploitant, le commissaire enquêteur a formulé un **avis favorable** pour ce projet.

### V. POSITIONNEMENT DE L'EXPLOITANT

Afin de faire connaître à l'exploitant l'avis des différents services et de l'analyse de l'inspection des installations classées, le projet a été communiqué pour positionnement à l'exploitant.

Dans sa réponse en date du 29 novembre 2007, il nous a transmis ses observations en réponse des avis des différents services, ainsi que sur les prescriptions techniques.

En outre, il nous signale que depuis le mois d'octobre 2007, l'usine de Saint Loubès (33), spécialisée dans la fabrication des plaques de plâtres, a modifié son rythme de fonctionnement et a augmenté sa demande en gypse. Cette nouvelle organisation, les amène à travailler les samedis. Il demande donc d'élargir la plage d'activité de premier traitement des matériaux du lundi 4 heures au samedi 20 heures avec la possibilité d'un travail les dimanches ou jour fériés sur demande écrite.

### VI. ANALYSE DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES

Le déplacement de l'installation primaire de concassage criblage, de l'usine vers la carrière, permet de concentrer les activités liées à l'extraction et au tri du gypse, afin d'optimiser la gestion de la production. Le transfert des matériaux propres à la fabrication du plâtre, par bande transporteuse vers l'usine permettra de supprimer le franchissement de la RD 29 par les tombereaux, qui actuellement acheminent l'ensemble de la production de gypse ainsi que les stériles vers la verse D2, soit un tonnage annuel de plus de 700 000 tonnes.

La gestion des rejets d'eaux vers le Saleys, sera améliorée sur ce nouveau site, par la mise en place d'une dalle bétonnée sous les installations. Cette dalle sera aménagée pour collecter l'ensemble des eaux de ruissellement et les drainer vers un bassin de décantation ainsi qu'un séparateur d'hydrocarbures avant de qu'elles ne soient rejetées dans le Saleys. En outre ce déplacement permettra de réorganiser les stockages et la maîtrise des eaux pluviales derrière l'usine de fabrication du plâtre, afin d'améliorer la qualité des rejets d'eau dans le ruisseau des Sept Cassous, affluent du Saleys en amont de la carrière.

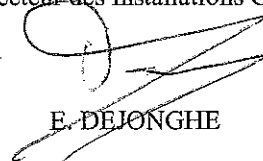
Le confinement des installations dans une structure métallique disposant d'un bardage métallique, permettra de réduire notablement les émissions sonores.



## VII. CONCLUSION

Compte tenu des résultats de l'instruction et des dispositions prévues par l'exploitant, nous proposons à Monsieur le Préfet des Pyrénées-Atlantiques, après avis de la Commission Départementale de la Nature des Paysages et des Sites dans sa formation spécialisée "Carrière", de réserver une suite favorable à cette demande d'autorisation, sous réserve du respect des prescriptions contenues dans le projet d'arrêté ci-annexé.

L'Inspecteur des Installations Classées



E. DEJONGHE

VU & TRANSMIS AVEC AVIS CONFORME

**PROJET D'ARRÊTE PRÉFECTORAL  
AUTORISANT L'EXPLOITATION  
D'UNE INSTALLATION DE PREMIER TRAITEMENT DE GYPSE  
SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNE DE CARRESSE-CASSABER  
AU LIEU DIT « Bielle »**

VU le code de l'environnement et notamment son livre V - article L 511-1 ;

VU le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié ;

VU le décret n° 53-578 du 20 mai 1953 modifié relatif à la nomenclature des installations classées ;

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

VU la demande du 30 janvier 2007, par laquelle la société LAFARGE Plâtres, sollicite l'autorisation d'exploiter une installation de premier traitement des matériaux, sur le territoire de la commune de Carresse-Cassaber au lieu dit « Bielle » ;

VU le dossier n° R 0605109ter joint à la demande précitée ;

VU le rapport de l'Inspecteur des Installations Classées en date du 19 décembre 2007 ;

VU l'avis émis par la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites des Pyrénées-Atlantiques. dans sa réunion du ..... ;

**CONSIDERANT** 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 ;

**CONSIDERANT** 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 ;

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

**CONSIDERANT** que les mesures imposées à l'exploitant, notamment la mise en place d'un suivi de la qualité des rejets d'eaux dans le milieu naturel, sont de nature à réduire les impacts en vue de l'amélioration de la qualité du Saleys ;

**CONSIDERANT** que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles sont définies par le présent arrêté, permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L 511.1 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 ;

**CONSIDERANT** que société LAFARGE Plâtres peut donc être autorisée à exploiter ses installations de concassage-criblage de Carresse-Cassaber sous réserve du respect des prescriptions techniques du présent arrêté ;

**SUR** la proposition de Monsieur le Secrétaire Général de la Préfecture ;

**A R R E T E**

# TITRE I : PRESCRIPTIONS GENERALES

## ARTICLE 1 : OBJET DE L'AUTORISATION

### 1.1 - Installations autorisées

La société LAFARGE Plâtres dont :

Siège social	500 rue Marcel Demonque Zone du Pôle technologique Agroparc 84 915 AVIGNON Cedex 9
Adresse locale	Route de Lahontan 64 270 CARRESSE-CASSABER

est autorisée, à exploiter une unité de premier traitement des matériaux de la carrière à ciel ouvert de gypse sur le territoire de la commune de Carresse-Cassaber (64270) au lieu dit « Bielle », sur une partie de la parcelle numéro 500 section B, sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté.

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

<i>RUBRIQUE</i>	<i>DESCRIPTION</i>	<i>VOLUME<sup>1</sup></i>	<i>REGIME<sup>2</sup></i>
2515-1	Broyage, concassage, criblage de pierres, matériaux et minéraux naturels	Puissance installée : 350 kW	A

<sup>1</sup> Volume d'activité correspondant au projet du demandeur

<sup>2</sup> Régime correspondant (AS, A, D, NC)

### 1.2 - 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.

### 1.3 - 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 12 du décret 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié, y compris leurs équipements et activités connexes.

## ARTICLE 2 : CONDITIONS GENERALES DE L'AUTORISATION

### 2.1 - Conformité au dossier de demande d'autorisation

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

La présente autorisation ne vaut pas :

- 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**

Hors dimanche et jours fériés, les créneaux horaires pour les activités de premier traitement des matériaux sur le site de la carrière sont :

- Période nocturne : 4 heures – 7 heures
- Période diurne : 7 heures - 20 heures

## **2.3 - Intégration dans le paysage**

L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage.

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 sont chacune d'elles limitées au minimum afin de limiter l'impact paysager tout en permettant d'assurer la sécurité des travailleurs.

Pour limiter l'impact visuel, il est procédé à :

- Des plantations d'arbres et d'arbustes d'essences locales sur le talus de l'ancienne vers Nord
- La suppression régulière des espèces exotiques, considérées comme envahissantes tel que l'Herbe de Pampa et la Buddleia

## **2.4 - Stabilité des sols**

Préalablement à l'installation de l'unité de traitement, l'exploitant fait réaliser une étude géotechnique visant à déterminer l'absence de galeries souterraines sous le projet, l'angle du talus de terrassement de la vers, le dimensionnement des fondations et les prescriptions de construction s'il y a lieu. Cette étude prendra notamment en compte les vibrations intrinsèques du concasseur et du crible.

Une bande de protection périphérique supérieure à 15 mètres de large par rapport au berges du Saleys sera maintenue sans construction ni circulation.

L'exploitant s'assure par des contrôles appropriés de la stabilité du talus, de la plate-forme et des berges du Saleys, dont les résultats sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

## **2.5 - Plan de l'établissement**

L'exploitant tient à jour la liste des installations classées pour la protection de l'environnement exploitées ainsi qu'un plan de son établissement indiquant notamment l'emplacement de ces installations. Ces documents sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

## **2.6 - Hygiène et sécurité**

Le présent arrêté ne dispense pas l'exploitant du respect des dispositions d'hygiène et sécurité pour les personnels travaillant dans l'établissement, fixées notamment par le Règlement Général des Industries Extractives.

## **2.7 - Consignes**

Les consignes d'exploitation de l'ensemble des installations comportent explicitement les contrôles à effectuer, en marche normale et à la suite d'un arrêt pour travaux de modification ou d'entretien de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté. Elles prévoient notamment :

- La conduite des installations (consignes en situation normale ou en cas de crise, essais périodiques ...)

- L'analyse des incidents et anomalies de fonctionnement
- La maintenance et la sous-traitance
- L'approvisionnement en matériel et matière
- La formation et la définition des tâches du personnel

Ces dispositions sont tenues à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **2.8 - Réserves de produits ou matières consommables**

L'établissement dispose de réserves suffisantes de produits ou matières consommables utilisés de manière courante ou occasionnelle pour assurer la protection de l'environnement tels que manches de filtre, produits de neutralisation, liquides inhibiteurs, produits absorbants...

### **2.9 - Contrôles et analyses**

Indépendamment des contrôles explicitement prévus dans le présent arrêté, l'inspecteur des installations classées peut demander, en cas de besoin, 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, dans le but de vérifier le respect des prescriptions d'un texte réglementaire. Les frais occasionnés par ces opérations sont à la charge de l'exploitant.

L'inspection des installations classées peut réaliser ou demander à tout moment la réalisation par un organisme tiers choisi par elle-même, de prélèvements et analyses d'effluents liquides ou gazeux, de déchets ou de sols, l'exécution de mesures de niveaux sonores et vibrations, le contrôle de l'impact de l'activité de l'établissement sur le milieu récepteur.

Les frais de prélèvement et d'analyse sont à la charge de l'exploitant.

## **ARTICLE 3 : MODIFICATIONS**

Tout projet de modification apporté au mode ou au rythme d'exploitation, à l'implantation du site ou, d'une manière générale à l'organisation, doit être portée à la connaissance du Préfet des Pyrénées Atlantiques avec tous les éléments d'appréciation.

Si cette modification est de nature à entraîner un changement notable des éléments contenus dans le dossier de demande d'autorisation, elle peut conduire au dépôt d'un nouveau dossier de demande d'autorisation.

## **ARTICLE 4 : DELAIS DE PRESCRIPTIONS**

La présente autorisation, qui ne vaut pas permis de construire, cesse de produire effet si l'installation n'a pas été mise en service dans un délai de trois ans ou n'a pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

## **ARTICLE 5 : INCIDENTS/ACCIDENTS**

L'exploitant est tenu à déclarer "dans les meilleurs délais" à l'inspection des installations classées 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 L511-1 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 des installations classées, sauf décision contraire de celle-ci.

## **ARTICLE 6 : CESSATION D'ACTIVITES**

En fin d'activité, 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 L 511-1 du Code de l'Environnement

Au moins un mois avant la mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au Préfet la date de cet arrêt. La notification doit être accompagnée d'un dossier comprenant le plan à jour des terrains d'emprise de l'installation, ainsi qu'un mémoire sur les mesures prises ou prévues pour la remise en état du site et comportant notamment :

- 1°) l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux, des matières polluantes susceptibles d'être véhiculées par l'eau ainsi que des déchets présents sur le site,
- 2°) la dépollution des sols et des eaux souterraines éventuellement polluées,
- 3°) l'insertion du site de l'installation dans son environnement,
- 4°) en cas de besoin, la surveillance à exercer de l'impact de l'installation sur son environnement.
- 5°) Le démantèlement des installations

#### **ARTICLE 7 : RECOLEMENT AUX PRESCRIPTIONS**

Sous un an à compter de la date de mise en fonctionnement des installations, l'exploitant procède à un récolement de l'arrêté préfectoral réglementant ses installations. Il doit conduire pour chaque prescription réglementaire, à vérifier sa compatibilité avec les caractéristiques constructives des installations et les procédures opérationnelles existantes. Une traçabilité en est tenue. Son bilan accompagné le cas échéant d'un échéancier de résorption des écarts, est transmis à l'inspection des Installations Classées.

L'exploitant met ensuite en place une organisation appropriée permettant de s'assurer en permanence du respect des dispositions de son arrêté d'autorisation.

#### **ARTICLE 8 : DELAIS ET VOIE DE RECOURS**

La présente décision ne peut être déférée qu'à un Tribunal Administratif. Le délai de recours est de deux mois pour le demandeur ou l'exploitant, de 4 ans pour les tiers. Ce délai commence à courir du jour où la présente décision a été notifiée.

## **TITRE II : PRÉVENTION DE LA POLLUTION DE L'EAU PRÉVENTION DE LA POLLUTION DE L'EAU**

### **ARTICLE 9 : PLAN DES RESEAUX**

Un schéma de tous les réseaux et un plan des égouts sont établis par l'exploitant, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable, et datés. Ils sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.

Le plan des réseaux d'alimentation et de collecte doit faire apparaître les secteurs collectés, les points de branchement, regards, avaloirs, poste de relevage, postes de mesures, vannes manuelles et automatiques ...

### **ARTICLE 10 : PRELEVEMENTS D'EAU**

#### **10.1 - Dispositions générales**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour limiter la consommation d'eau.

#### **10.2 - Origine de l'approvisionnement en eau**

L'eau utilisée pour les usages sanitaires et sociaux provient du réseau public de distribution d'eau potable de la commune.

L'eau utilisée pour l'arrosage des pistes, provient du dispositif d'alimentation en eau de la carrière.

#### **10.3 - Relevé des prélèvements d'eau**

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

#### **10.4 - Protection des réseaux d'eau potable et des nappes souterraines**

Un ou plusieurs réservoirs de coupure ou bac de disconnexion ou tout autre équipement présentant des garanties équivalentes sont installés afin d'isoler les réseaux d'eaux industrielles et pour éviter des retours de produits dans les réseaux d'eau publique ou dans les nappes souterraines.

### **ARTICLE 11 : PREVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES**

#### **11.1 - Dispositions générales**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, la construction et l'exploitation des installations pour limiter les risques de pollution accidentelle des eaux ou des sols.

#### **11.2 - Protection de la zone d'implantation de l'unité de traitement**

La zone occupée par les installations de concassage, de criblage et ses annexes, est rendue imperméable aux eaux de ruissellement, et présente une bonne résistance au roulement et à la charge.

La zone ainsi protégée présente une pente suffisante pour diriger les eaux de ruissellement vers un collecteur situé en bas de pente. Ces eaux sont drainées vers un bassin de décantation d'au moins 1 000 m<sup>3</sup>, puis dirigées vers un dispositif séparateur d'hydrocarbures.

### **11.3 - Canalisations de transport de fluides**

Les canalisations de transport de fluides dangereux ou insalubres et de collecte d'effluents pollués ou susceptibles de l'être sont étanches et résistent à l'action physique et chimique des produits qu'elles sont susceptibles de contenir. Elles doivent être convenablement entretenues et faire l'objet d'examen périodiques appropriés permettant de s'assurer de leur bon état. Sauf exception motivée par des raisons de sécurité ou d'hygiène, les canalisations de transport de fluides dangereux à l'intérieur de l'établissement sont aériennes.

Les différentes canalisations sont repérées conformément aux règles en vigueur.

A l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise, il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être détruits et le milieu récepteur.

### **11.4 - Réservoirs**

**11.4.1** - Les réservoirs fixes de produits polluants ou dangereux non soumis à la réglementation des appareils à pression de vapeur ou de gaz, ni à celles relatives au stockage des liquides inflammables satisfont aux dispositions suivantes :

- si leur pression de service est inférieure à 0,3 bars, ils doivent subir un essai d'étanchéité à l'eau par création d'une surpression égale à 5 cm d'eau avant leur mise en service,
- si leur pression de service est supérieure à 0,3 bars, les réservoirs doivent :
  - porter l'indication de la pression maximale autorisée en service,
  - être munis d'un manomètre et d'une soupape ou organe de décharge.

**11.4.2** - L'étanchéité des réservoirs contenant des produits polluants ou dangereux est contrôlée périodiquement

**11.4.3** - Ces réservoirs sont équipés de manière à pouvoir vérifier leur niveau de remplissage à tout moment et empêcher ainsi les débordements en cours de remplissage.

### **11.5 - Capacité de rétention**

**11.5.1** - 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 globale des réservoirs associés.

Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :

- dans le cas de liquides inflammables, à l'exception des lubrifiants, 50 % de la capacité totale des fûts,
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts,
- dans tous les cas 800 litres minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 litres.

**11.5.2** - La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui est maintenu fermé.

L'étanchéité du (ou des) réservoir associé(s) à une capacité de rétention doit pouvoir être contrôlée à tout moment.

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.

**11.5.3** - Les produits récupérés en cas d'accident et les eaux de ruissellement visées au présent article, ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont éliminés comme des déchets. En particulier, les produits récupérés en cas d'accident suivent prioritairement la filière déchets.



## **ARTICLE 12 : COLLECTE DES EFFLUENTS**

### **12.1 - Réseaux de collecte**

12.1.1 - Tous les effluents aqueux sont canalisés.

12.1.2 - Les réseaux de collecte des effluents séparent les eaux pluviales non polluées et les diverses catégories d'eaux polluées.

12.1.3 - Afin de limiter les ruissellements sur les surfaces périphériques de la plate forme de l'installation, des aménagements sont mis en place pour contenir et drainer les eaux pluviales vers un bassin de décantation.

### **12.2 - Eaux polluées accidentellement**

L'ensemble des eaux polluées lors d'un accident ou d'un incendie, y compris celles utilisées pour l'extinction, doit être recueilli dans un ou plusieurs bassin de confinement capable de les recueillir. Les eaux ainsi collectées ne peuvent être rejetées au milieu récepteur qu'après contrôle et, si besoin, traitement approprié.

## **ARTICLE 13 : TRAITEMENT DES EFFLUENTS**

### **13.1 - Conception des installations de traitement (séparateurs décanteurs déshuileurs ...)**

Les installations de traitement sont conçues de manière à faire face aux variations de débit, de température ou de composition des effluents à traiter.

Les procédés de traitement non susceptibles de conduire à un transfert de pollution sont privilégiés pour l'épuration des effluents.

### **13.2 - Entretien et suivi des installations de traitement**

Les installations de traitement sont correctement entretenues. Les principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche sont mesurés périodiquement.

Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre éventuellement informatisé et tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

## **ARTICLE 14 : REJET DES EAUX PLUVIALES**

### **14.1 - Caractéristiques générales du rejet**

Les effluents rejetés doivent être exempts :

- de matières flottantes,
- de produits susceptibles de dégager en égout ou dans le milieu naturel directement ou indirectement des gaz ou vapeurs toxiques, inflammables ou odorantes,
- de tous produits susceptibles de nuire à la conservation des ouvrages, ainsi que des matières déposables ou précipitables qui, directement ou indirectement, seraient susceptibles d'entraver le bon fonctionnement des ouvrages.

De plus :

- ils ne doivent pas comporter des substances toxiques, nocives ou néfastes dans des proportions capables d'entraîner la destruction du poisson, de nuire à sa nutrition ou à sa reproduction ou à sa valeur alimentaire,
- ils ne doivent pas provoquer une coloration notable du milieu récepteur, ni être de nature à favoriser la manifestation d'odeurs ou de saveurs.

#### **14.2 - Localisation des points de rejet**

Le rejet des eaux pluviales s'effectue dans le Saleys, en amont du pont de franchissement de la piste de circulation interne entre la carrière et l'usine.

#### **14.3 - Valeurs limites de rejets**

Le rejet des eaux pluviales ne doit pas contenir plus de :

<i>SUBSTANCES</i>	<i>CONCENTRATIONS</i> <i>(en mg/l)</i>
MES	35
DCO	125
Hydrocarbures totaux	10
pH	Compris entre 5,5 et 8,5

### **ARTICLE 15 : CONDITIONS DE REJET**

#### **15.1 - Conception et aménagement des ouvrages de rejet**

Les points de rejets dans le milieu naturel doivent être en nombre aussi réduit que possible.

Les dispositifs de rejet sont aménagés de manière à réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur, aux abords du point de rejet.

#### **15.2 - Implantation et aménagement des points de prélèvements**

Sur chaque ouvrage de rejet est prévu un point de prélèvement d'échantillons, notamment :

➤ En sortie du bassin de décantation des eaux pluviales

Ces points sont implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière à ce que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.

Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes dispositions doivent également être prises pour faciliter les interventions d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.

### **ARTICLE 16 : SURVEILLANCE DES REJETS**

Chaque trimestre, lors des épisodes pluvieux, l'exploitant fait effectuer des mesures sur les rejets issus de ses installations. Les mesures sont effectuées sous sa responsabilité et à ses frais dans les conditions fixées ci-après.

Un prélèvement est effectué sur chaque point de rejet au milieu naturel. Des analyses sont effectuées sur des échantillons non décantés afin de vérifier le respect des dispositions de l'article 14.3 - ci-avant

Les résultats des mesures et analyses sont adressés au plus tard dans le mois qui suit leur réalisation à l'inspection des installations classées.

Ils sont accompagnés de commentaires sur les causes des dépassements éventuellement constatés ainsi que sur les actions correctives mise en œuvres ou envisagées.

L'ensemble des résultats de mesures prescrites au présent article doit être conservé pendant une durée d'au moins 3 ans à la disposition de l'inspection des installations classées.

## **ARTICLE 17 : CONSEQUENCES DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES**

En cas de pollution accidentelle provoquée par l'établissement, l'exploitant devra être en mesure de fournir dans les délais les plus brefs, tous les renseignements dont il dispose permettant de déterminer les mesures de sauvegarde à prendre pour ce qui concerne les personnes, la faune, la flore, les ouvrages exposés à cette pollution, en particulier :

- 1°) la toxicité et les effets des produits rejetés,
- 2°) leur évolution et leurs conditions de dispersion dans le milieu naturel,
- 3°) la définition des zones risquant d'être atteintes par des concentrations en polluants susceptibles d'entraîner des conséquences sur le milieu naturel ou les diverses utilisations des eaux,
- 4°) les méthodes de destruction des polluants à mettre en œuvre,
- 5°) les moyens curatifs pouvant être utilisés pour traiter les personnes, la faune ou la flore exposées à cette pollution,
- 6°) les méthodes d'analyses ou d'identification et organismes compétents pour réaliser ces analyses.

Pour cela, l'exploitant constitue un dossier comportant l'ensemble des dispositions prises et des éléments bibliographiques rassemblés pour satisfaire aux 6 points ci-dessus. Ce dossier de lutte contre la pollution des eaux est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et des services chargés de la police des eaux, et régulièrement mis à jour pour tenir compte de l'évolution des connaissances et des techniques.

Les produits récupérés en cas d'accident, les lixiviats et les eaux de ruissellement visées au présent article ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont éliminés comme les déchets. En particulier, les produits récupérés en cas d'accident suivent prioritairement la filière déchets.

## **TITRE III : PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE**

### **ARTICLE 18 : DISPOSITIONS GENERALES**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour réduire la pollution de l'air à la source, notamment en optimisant l'efficacité énergétique.

Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont, dans la mesure du possible, captés à la source, canalisés et traités. Sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs, les rejets doivent être conformes aux dispositions du présent arrêté.

L'ensemble des installations est nettoyé régulièrement et tenu dans un bon état de propreté.

#### **18.1 - Odeurs**

Toutes dispositions sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine de gaz odorants, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique

#### **18.2 - Voies de circulation**

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

- les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc) et convenablement nettoyées,
- les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela, des dispositions telles que le lavage des roues de véhicules doivent être prévues en

- cas de besoin,
- les surfaces où cela est possible sont engazonnées,
  - des écrans de végétation sont mis en place le cas échéant.

### **18.3 - Stockages**

Les stockages de produits pulvérulents sont confinés (récipients, silos, bâtiments fermés) et les installations de manipulation, transvasement, transport de produits pulvérulents sont munies de dispositifs de capotage et d'aspiration permettant de réduire les envols de poussières. Si nécessaire, les dispositifs d'aspiration sont raccordés à une installation de dépoussiérage en vue de respecter les dispositions du présent arrêté.

Lorsque les stockages se font à l'air libre, l'humidification du stockage ou la pulvérisation d'additifs devront le cas échéant être mis en œuvre pour limiter les envols par temps sec.

## **ARTICLE 19 : CONDITIONS DE REJET**

19.1.1 - Les points de rejet dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible.

19.1.2 - Les ouvrages de rejet devront permettre une bonne diffusion des effluents dans l'atmosphère.

## **ARTICLE 20 : TRAITEMENT DES REJETS ATMOSPHERIQUES**

### **20.1 - Obligation de traitement**

Les effluents font l'objet, en tant que de besoin, d'un traitement permettant de respecter les valeurs limites fixées par le présent arrêté. La dilution des rejets atmosphériques est interdite.

### **20.2 - Conception des installations de traitement**

Les installations de traitement sont conçues de manière à faire face aux variations de débit, de température ou de composition des effluents à traiter, en particulier à l'occasion du démarrage ou de l'arrêt des installations.

Les procédés de traitement non susceptibles de conduire à un transfert de pollution sont privilégiés pour l'épuration des effluents.

### **20.3 - Entretien et suivi des installations de traitement**

Les installations de traitement sont correctement entretenues. Les principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche sont mesurés périodiquement.

Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre éventuellement informatisé et tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Les incidents ayant entraîné le fonctionnement d'une alarme et/ou l'arrêt des installations ainsi que les causes de ces incidents et les remèdes apportés sont également consignés dans ce registre.

### **20.4 - Dysfonctionnements des installations de traitement**

Les installations de traitement sont conçues, exploitées et entretenues de manière à réduire à leur minimum les durées d'indisponibilité pendant lesquelles elles ne peuvent assurer pleinement leur fonction. Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement sont susceptibles de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par le présent arrêté, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin les fabrications concernées.

Les incidents ayant entraîné le fonctionnement d'une alarme et/ou l'arrêt des installations ainsi que les causes de ces incidents et les remèdes apportés sont également consignés dans le registre prévu au 20.3 - .

## **TITRE IV : PRÉVENTION DU BRUIT ET DES VIBRATIONS**

### **ARTICLE 21 : CONCEPTION DES INSTALLATIONS**

L'installation doit être construite, équipée et exploitée de façon que son fonctionnement ne puisse 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 de :

- 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, ainsi que les règles techniques qui y sont annexées,

sont applicables à l'installation dans son ensemble.

Les dispositions du présent titre sont applicables au bruit global émis par l'ensemble des activités exercées à l'intérieur de l'établissement, y compris le bruit émis par les véhicules de transport, matériels de manutention et les engins de chantier.

### **ARTICLE 22 : CONFORMITE DES MATERIELS**

Tous les matériels et objets fixes ou mobiles, susceptibles de provoquer des nuisances sonores, ainsi que les dispositifs sonores de protection des biens et des personnes utilisés à l'intérieur de l'établissement doivent être conformes au décret n° 95-79 du 23 janvier 1995 et des arrêtés ministériels pris pour son application.

### **ARTICLE 23 : APPAREILS DE COMMUNICATION**

L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, haut-parleurs, avertisseurs ...) 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.

### **ARTICLE 24 : VALEURS LIMITEES D'EMISSIONS SONORES**

Les émissions sonores de l'installation ne doivent pas engendrer, dans les zones à émergence réglementée, une valeur supérieure à celles fixées ci-après.

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	Emergence admissible de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés	Emergence admissible de 22 h à 7 h, ainsi que les 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.

## **ARTICLE 25 : CONTROLES**

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 qualifiée 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.

## **ARTICLE 26 : MESURES PERIODIQUES**

Dans le trimestre suivant la mise en service des installations, l'exploitant réalisera, à ses frais, un contrôle des émissions sonores de ses installations, sur les périodes nocturnes et diurnes, au niveau des zones à émergences réglementées, par une personne ou un organisme qualifié 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.

Au moins tous les trois ans, l'exploitant fait réaliser, à ses frais, une mesure des niveaux d'émission sonore de son établissement par une personne ou un organisme qualifié 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 ces mesures, 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 limites d'émergence dans les zones où elle est réglementée. Les résultats et l'interprétation des mesures sont transmis à l'Inspection des Installations Classées dans les deux mois suivant leur réalisation.

# **TITRE V : TRAITEMENT ET ELIMINATION DE DECHETS**

## **ARTICLE 27 : GESTION DES DECHETS GENERALITES**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise.

A cette fin, il doit, conformément à la partie "déchets" de l'étude d'impact du dossier de demande d'autorisation d'exploiter, successivement:

- limiter à la source la quantité et la toxicité de ses déchets en adoptant des technologies propres;
- trier, recycler, valoriser ses sous-produits de fabrication;
- s'assurer du traitement ou du prétraitement de ses déchets, notamment par voie physico-chimique, biologique ou thermique;
- s'assurer, pour les déchets ultimes dont le volume doit être strictement limité, d'un stockage dans les meilleures conditions possibles.

Les déchets et résidus produits sont stockés, avant leur revalorisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envois et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.

Les stockages temporaires, avant recyclage ou élimination des déchets spéciaux, sont réalisés sur des cuvettes de rétention étanches et si possible protégés des eaux météoriques.

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

## **ARTICLE 28 : ELIMINATION / VALORISATION**

Toute incinération à l'air libre ou dans un incinérateur non autorisé au titre de la législation relative aux installations classées, de quelque nature qu'elle soit, est interdite.

### **28.1 - Déchets spéciaux**

Les déchets qui ne peuvent pas être valorisés sont éliminés dans des installations réglementées à cet effet au titre du code de l'Environnement, dans des conditions permettant d'assurer la protection de l'environnement ; l'exploitant est en mesure d'en justifier l'élimination sur demande de l'inspection des installations classées. Il tiendra à la disposition de l'inspection des installations classées une caractérisation et une quantification de tous les déchets spéciaux générés par ses activités.

Dans ce cadre, il justifiera le caractère ultime au sens du Code de l'Environnement, des déchets mis en décharge.

### **28.2 - Déchets d'emballage**

Les seuls modes d'élimination autorisés pour les déchets d'emballage sont la valorisation par réemploi, recyclage ou toute autre action visant à obtenir des matériaux réutilisables ou de l'énergie.

A cette fin, les détenteurs de déchets d'emballage mentionnés à l'article 1<sup>er</sup> du décret du 13 juillet 1994 doivent :

- a) Soit procéder eux-mêmes à leur valorisation dans des installations agréées selon les modalités décrites aux articles 6 et 7 du présent décret ;
- b) Soit les céder par contrat à l'exploitant d'une installation agréée dans les mêmes conditions ;
- c) Soit les céder par contrat à un intermédiaire assurant une activité de transport par route, de négoce ou de courtage de déchets, régie par le décret n° 98-679 du 30 juillet 1998 relatif au transport par route, au négoce et au courtage de déchets.

L'exploitant organise le tri et la collecte de ces déchets à l'intérieur de l'installation de manière à en favoriser la valorisation.

## **ARTICLE 29 : COMPTABILITE - AUTOSURVEILLANCE**

### **29.1 - Déchets spéciaux**

Un registre est tenu sur lequel seront reportées les informations suivantes :

- codification selon la nomenclature officielle annexée au décret 2002-540 du 18 avril 2002
- type et quantité de déchets produits
- opération ayant généré chaque déchet
- nom des entreprises et des transporteurs assurant les enlèvements de déchets
- date des différents enlèvements pour chaque type de déchets
- nom et adresse des centres d'élimination ou de valorisation
- nature du traitement effectué sur le déchet dans le centre d'élimination ou de valorisation

Ce registre est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **29.2 - Déchets d'emballage**

L'exploitant tient une comptabilité précise des déchets d'emballage produits et de leur élimination. Ces informations précisent notamment la nature et les quantités des déchets d'emballage éliminés, les modalités de cette élimination et, pour les déchets qui ont été remis à des tiers, les dates correspondantes, l'identité et la

référence de l'agrément de ces derniers ainsi que les termes du contrat passé conformément à l'article 28.2 - du présent arrêté.

## **TITRE VI : PRÉVENTION DES RISQUES ET SÉCURITÉ**

### **ARTICLE 30 : SECURITE**

#### **30.1 - Organisation générale**

L'exploitant établit et tient à la disposition de l'inspection des installations classées la liste des équipements importants pour la sécurité.

Les procédures de contrôle, d'essais et de maintenance des équipements importants pour la sécurité ainsi que la conduite à tenir dans l'éventualité de leur indisponibilité, sont établies par consignes écrites.

#### **30.2 - Règles d'exploitation**

L'exploitant prend toutes dispositions en vue de maintenir le niveau de sécurité, notamment au niveau des équipements et matériels dont le dysfonctionnement placerait l'installation en situation dangereuse ou susceptible de le devenir.

Ces dispositions portent notamment sur :

- la conduite des installations (consignes en situation normale ou cas de crise, essais périodiques) ;
- l'analyse des incidents et anomalies de fonctionnement ;
- la maintenance et la sous-traitance ;
- l'approvisionnement en matériel et matière ;
- la formation et la définition des tâches du personnel.

Ces dispositions sont tenues à disposition de l'inspection des installations classées.

**30.2.1** - Les systèmes de détection, de protection, de sécurité et de conduite intéressant la sûreté de l'installation, font l'objet d'une surveillance et d'opérations d'entretien de façon à fournir des indications fiables, pour détecter les évolutions des paramètres importants pour la sûreté et pour permettre la mise en état de sûreté de l'installation.

Les documents relatifs aux contrôles et à l'entretien liés à la sûreté de l'installation sont archivés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées pendant une année.

**30.2.2** - La conduite des installations, tant en situations normales qu'incidentelles ou accidentelles, fait l'objet de documents écrits dont l'élaboration, la mise en place, le réexamen et la mise à jour s'inspirent des règles habituelles d'assurance de la qualité.

#### **30.3 - Localisation des zones à risque**

L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en œuvre, stockées, utilisées ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur l'environnement, la sécurité publique ou le maintien en sécurité de l'installation. Ces zones doivent se trouver à l'intérieur de la clôture de l'établissement

Il tient à jour à la disposition de l'inspection des installations classées un plan de ces zones qui doivent être matérialisés dans l'établissement par des moyens appropriés (marquage au sol, panneaux, etc.).

La nature exacte du risque (atmosphère potentiellement explosible, etc.) et les consignes à observer sont indiquées



à l'entrée de ces zones et en tant que de besoin rappelées à l'intérieur de celles-ci. Ces consignes doivent être incluses dans le plan de secours s'il existe.

L'exploitant doit pouvoir interdire, si nécessaire l'accès à ces zones.

### **30.4 - Produits dangereux**

L'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation; les fiches de données de sécurité prévues dans le code du travail permettent de satisfaire à cette obligation.

A l'intérieur de l'installation classée autorisée, les fûts, réservoirs et autres emballages portent en caractères très lisibles le nom des produits et les symboles de danger conformément, s'il y a lieu, à la réglementation relative à l'étiquetage des substances et préparations chimiques dangereuses.

Les réservoirs contenant des produits incompatibles susceptibles de provoquer des réactions violentes ou de donner naissance à des produits toxiques lorsqu'ils sont mis en contact, doivent être implantés, identifiés et exploités de manière telle qu'il ne soit aucunement possible de mélanger ces produits.

### **30.5 - Alimentation électrique de l'établissement**

L'alimentation électrique des équipements vitaux pour la sécurité doit pouvoir être secourue par une source interne à l'établissement.

Les unités doivent se mettre automatiquement en position de sûreté si les circonstances le nécessitent, et notamment en cas de défaut de l'énergie d'alimentation ou de perte des utilités.

Afin de vérifier les dispositifs essentiels de protection, des tests sont effectués. Ces interventions volontaires font l'objet d'une consigne particulière reprenant le type et la fréquence des manipulations.

Cette consigne est distribuée au personnel concerné et commentée autant que nécessaire.

Par ailleurs, toutes dispositions techniques adéquates doivent être prises par l'exploitant afin que :

- les automates et les circuits de protection soient affranchis des micro- coupures électriques
- le déclenchement partiel ou général de l'alimentation électrique ne puisse pas mettre en défaut ou supprimer totalement ou partiellement la mémorisation de données essentielles pour la sécurité des installations.

### **30.6 - Sûreté du matériel électrique**

Les installations électriques doivent être réalisées conformément à la réglementation en vigueur.

Un contrôle de la conformité et du bon fonctionnement des installations électriques est réalisé annuellement par un organisme indépendant. Dans tous les cas les matériels et canalisations électriques doivent être maintenus en bon état et doivent être contrôlés, après leur installation ou leur modification par une personne compétente.

Les rapports de contrôle sont tenus à la disposition de l'Inspection des Installations Classées. Ils mentionnent très explicitement les défauts relevés. Il devra être remédié à toute défektivité relevée dans les plus brefs délais selon un planning défini par l'exploitant et tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

D'une façon générale les équipements métalliques fixes (cuves, réservoirs, canalisations, ...) doivent être mis à la terre conformément aux règlements et normes applicables.

**30.6.1** - L'exploitant est en mesure de justifier le type de matériel électrique utilisé dans chacune des zones définies sous sa responsabilité conformément aux textes portant règlement de la construction du matériel électrique utilisable en atmosphère explosive

A cet égard, l'exploitant dispose d'un recensement de toutes les installations électriques situées dans les zones où des atmosphères explosives sont susceptibles d'apparaître et il vérifie la conformité des installations avec les dispositions réglementaires en vigueur applicables à la zone. Le résultat de ce recensement est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **30.7 - Interdiction des feux**

Dans les parties de l'installation, visées au point 30.3 - , présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un "permis de feu". Cette interdiction doit être affichée en caractères apparents.

### **30.8 - "Permis de travail" et/ou "permis de feu"**

Dans les parties de l'installation visées au point 30.3 - , tous les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une augmentation des risques (emploi d'une flamme ou d'une source chaude, purge des circuits...) ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un "permis de travail" et éventuellement d'un "permis de feu" et en respectant les règles d'une consigne particulière.

Le "permis de travail" et éventuellement le "permis de feu" et la consigne particulière doivent être établis et visés par l'exploitant ou par la personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le "permis de travail" et éventuellement le "permis de feu" et la consigne particulière relative à la sécurité de l'installation, doivent être cosignés par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.

Après la fin des travaux et avant la reprise de l'activité, une vérification des installations doit être effectuée par l'exploitant ou son représentant.

### **30.9 - Clôture de l'établissement**

Le site est clôturé sur toute sa périphérie. La clôture doit être suffisamment résistante afin d'empêcher les éléments indésirables d'accéder aux installations.

Les zones dangereuses, à déterminer par l'exploitant autour des unités, doivent être signalées sur le site et se trouver à l'intérieur du périmètre clôturé.

### **30.10 - Accès**

Les accès à l'établissement sont constamment fermés ou surveillés et seules les personnes autorisées par l'exploitant sont admises dans l'enceinte de l'installation.

### **30.11 - Règles de circulation**

L'exploitant fixe des règles de circulation applicables à l'intérieur de l'établissement. Ces règles sont portées à la connaissance des intéressés par des moyens appropriés et notamment par l'implantation de panneaux de signalisation.

### **30.12 - Protections individuelles**

Sans préjudice des dispositions du code du travail, des matériels de protection individuelle, adaptés aux risques présentés par l'installation et permettant l'intervention en cas de sinistre, doivent être conservés à proximité de l'installation. Ces matériels doivent être entretenus et en bon état. Le personnel doit être formé à l'emploi de ces matériels.

### **30.13 - Equipements abandonnés**

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.

## **ARTICLE 31 : MESURES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE**

### **31.1 - Moyens de secours**

L'établissement doit être pourvu en moyens de lutte contre l'incendie adaptés aux risques encourus en nombre suffisant et correctement répartis sur la superficie à protéger.

En relation avec le Service Départementale d'Incendie et de Secours, l'exploitant aménage un accès à un point d'eau (naturel ou hydrant normalisé), situé à moins de 200 mètres des installations, permettant de fournir un débit de 60 m<sup>3</sup>/h pendant 2 heures

### **31.2 - Entraînement**

Le personnel appelé à intervenir doit être entraîné périodiquement au cours d'exercices organisés à la cadence d'une fois par an au minimum, à la mise en œuvre de matériels d'incendie et de secours.

### **31.3 - Consignes incendie**

Des consignes spéciales précisent :

- L'organisation de l'établissement en cas de sinistre ;
- La composition des équipes d'intervention ;
- La fréquence des exercices ;
- Les dispositions générales concernant l'entretien des moyens d'incendie et de secours ;
- Les modes de transmission et d'alerte ;
- Les moyens d'appel des secours extérieurs et les personnes autorisées à lancer des appels ;
- Les personnes à prévenir en cas de sinistre ;
- L'organisation du contrôle des entrées et de la police intérieure en cas de sinistre.

### **31.4 - Registre incendie**

La date des exercices et essais périodiques des matériels d'incendie, ainsi que les observations sont consignées dans un registre d'incendie.

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

Les moyens d'intervention et de secours doivent être maintenus en bon état de service et être vérifiés périodiquement. La date et le contenu de ces vérifications sont consigné par écrits et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées

### **31.6 - Repérage des matériels et des installations**

La norme NF X 08 003 relative à l'emploi des couleurs et des signaux de sécurité est appliquée conformément à l'arrêté du 4 Août 1982 afin de signaler les emplacements :

- des moyens de secours
- des stockages présentant des risques
- des locaux à risques
- des boutons d'arrêt d'urgence

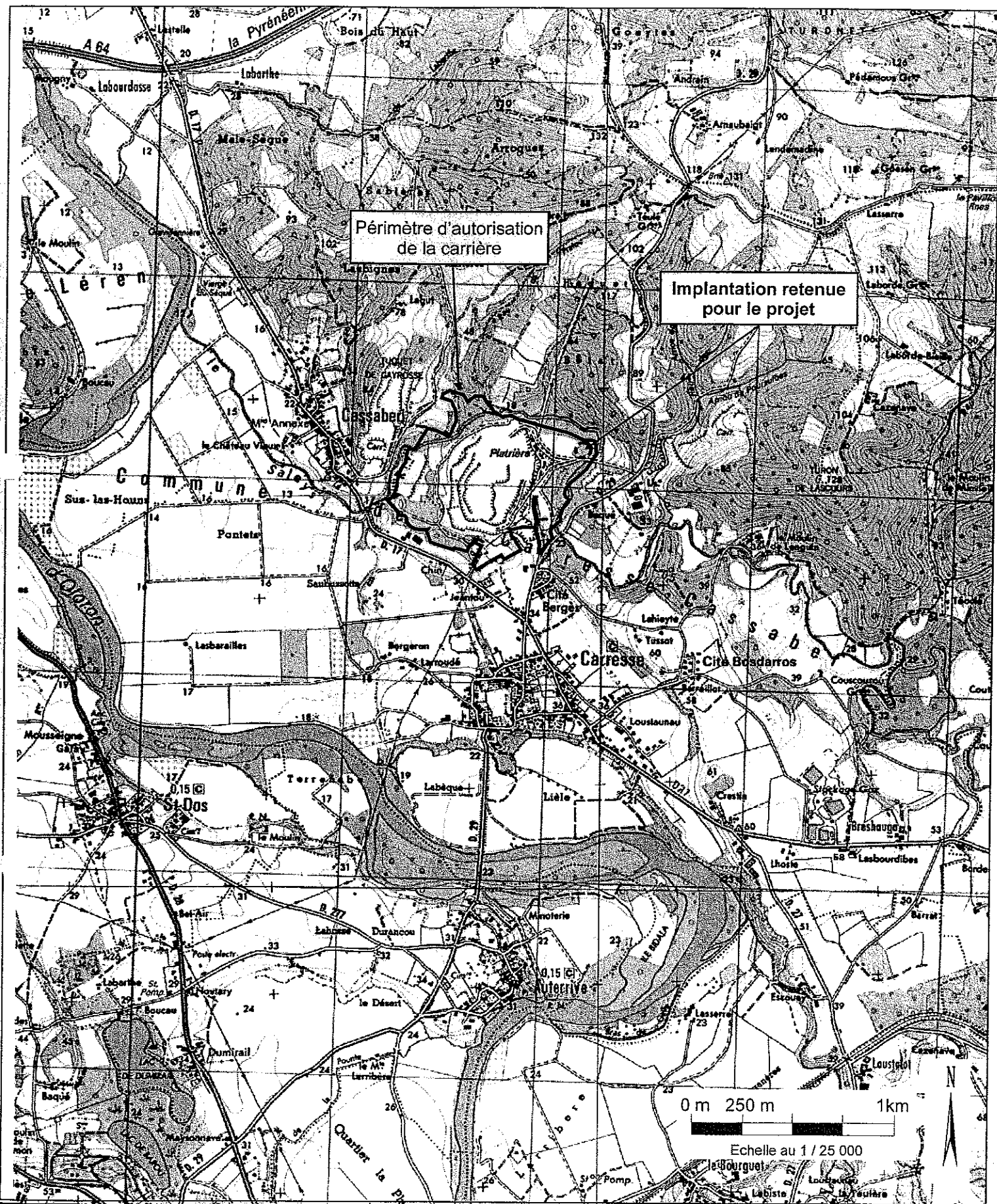
ainsi que les diverses interdictions.

## **ANNEXE I : PLANS**

Plan de localisation

Plan d'ensemble

Plan général de l'installation

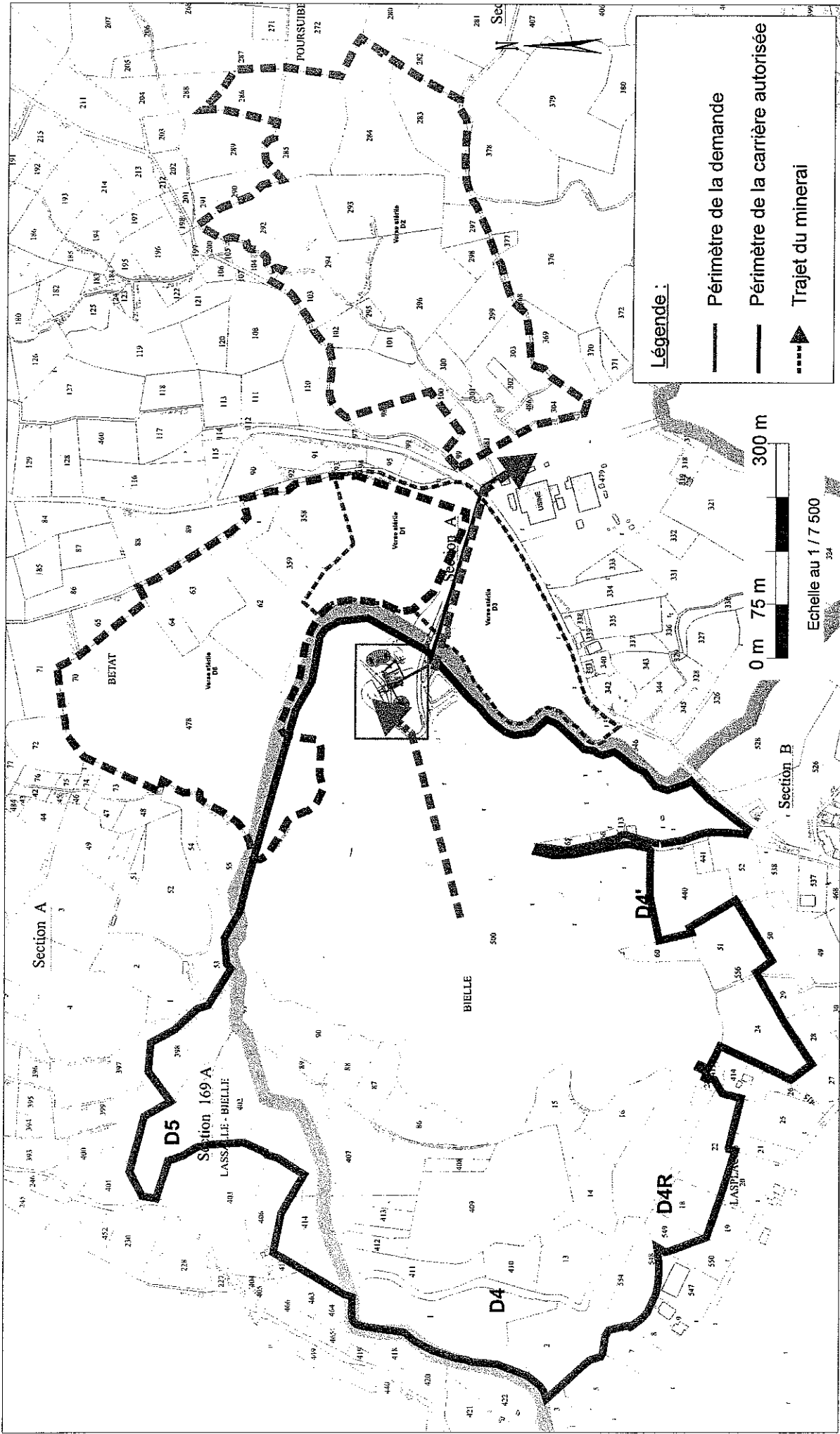


Carrière de Carresse - Commune de Carresse-Cassaber (64) - LAFARGE PLATRES  
 Demande d'autorisation d'exploiter une station primaire de concassage/criblage  
 Etude d'impact

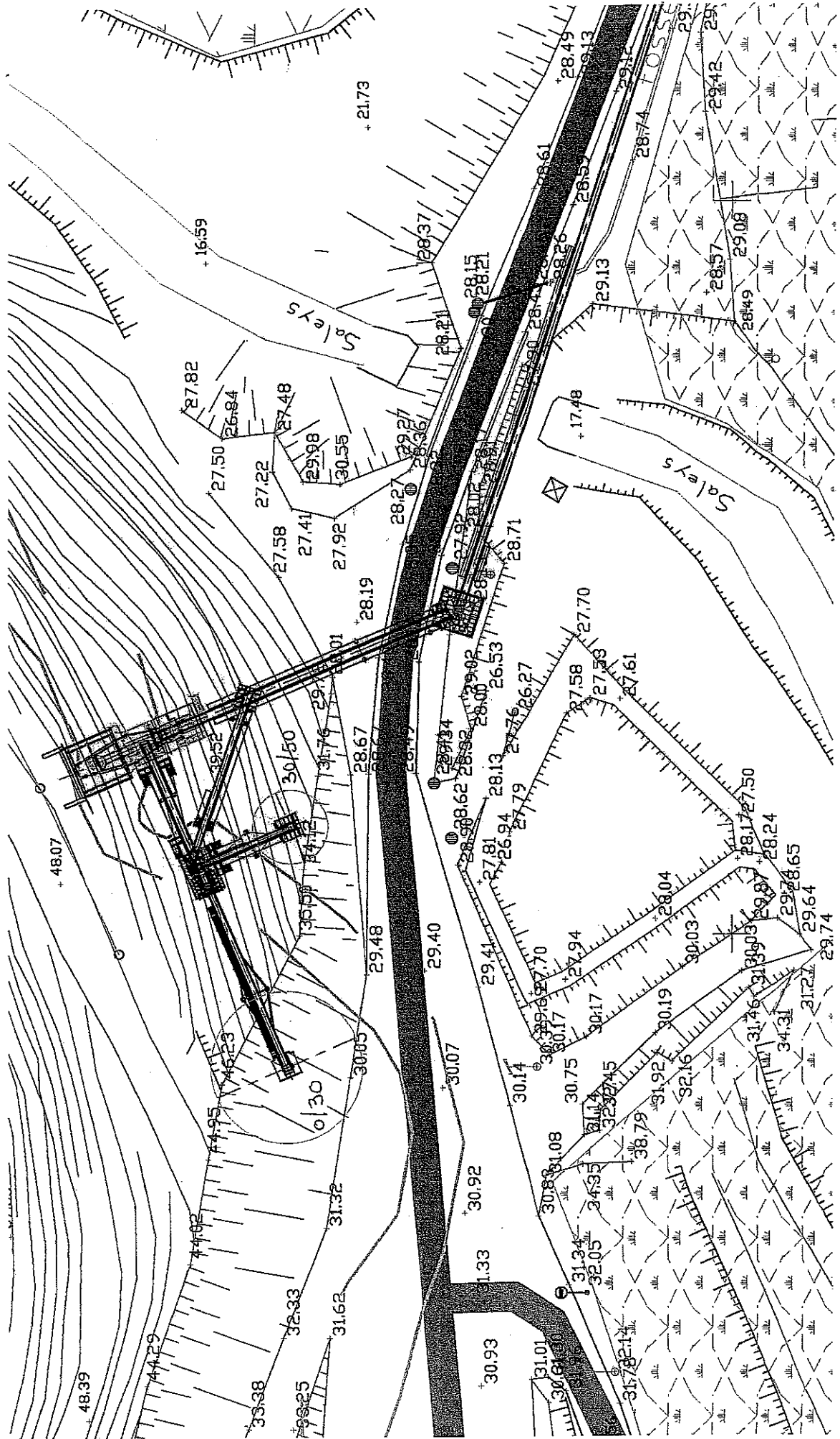
Carte de localisation au 1 / 25 000

Figure 2





Configuration poste de concassage primaire



## ANNEXE II : RECAPITULATIF DES DOCUMENTS ET ENVOIS

### A) Documents à tenir à jour et à disposition de l'Inspection des Installations Classées

#### 1) Généralités

- plan de l'établissement
- consignes
- étude de stabilité des sols
- suivi de la stabilité du talus, de la plate-forme et des berges du Saleys

#### 2) Eau

- plan des réseaux
- registre de consommation d'eau
- registre de suivi des installations de traitement
- dossier de lutte contre les pollutions accidentelles

#### 3) Air

- registre de contrôle des installations

#### 4) Déchets

- registre de suivi des déchets (DIB & DIS)

#### 5) Risques

- listes des équipements importants pour la sécurité
- règles d'exploitation
- localisation des zones à risque
- consignes générales de sécurité
- registre de vérification des installations électriques
- recensement et rapports de contrôle des installations électriques se trouvant dans les zones à atmosphère explosive
- registres de suivi A.P., levage, manutention
- registre exercices incendie

### B) Documents ou résultats d'analyses à adresser à l'Inspection des Installations Classées

FREQUENCE	Mensuelle	Trimestrielle	Annuelle	Observations
<b>1) EAU</b>				
- surveillance des rejets		X		
<b>3) BRUIT</b>				
- étude acoustique		X*	X*	Durant le 1 <sup>er</sup> trimestre suivant la mise en service puis tous les 3 ans
<b>4) AUTRES</b>				
- récolement				Sous un délai d'un an



## ANNEXE III : SOMMAIRE

<b>TITRE I : PRESCRIPTIONS GENERALES.....</b>	<b>2</b>
ARTICLE 1 : OBJET DE L'AUTORISATION .....	2
1.1 - Installations autorisées.....	2
1.2 - Installations non visées à la nomenclature ou soumises à déclaration.....	2
1.3 - Notion d'établissement.....	2
ARTICLE 2 : CONDITIONS GÉNÉRALES DE L'AUTORISATION.....	2
2.1 - Conformité au dossier de demande d'autorisation.....	2
2.2 - Rythme de fonctionnement.....	3
2.3 - Intégration dans le paysage.....	3
2.4 - Stabilité des sols.....	3
2.5 - Plan de l'établissement.....	3
2.6 - Hygiène et sécurité.....	3
2.7 - Consignes.....	3
2.8 - Réserves de produits ou matières consommables.....	4
2.9 - Contrôles et analyses.....	4
ARTICLE 3 : MODIFICATIONS.....	4
ARTICLE 4 : DÉLAIS DE PRESCRIPTIONS.....	4
ARTICLE 5 : INCIDENTS/ACCIDENTS.....	4
ARTICLE 6 : CESSATION D'ACTIVITÉS.....	4
ARTICLE 7 : RÉCOLEMENT AUX PRESCRIPTIONS.....	5
ARTICLE 8 : DÉLAIS ET VOIE DE RECOURS.....	5
<b>TITRE II : PRÉVENTION DE LA POLLUTION DE L'EAU PRÉVENTION DE LA POLLUTION DE L'EAU .....</b>	<b>6</b>
ARTICLE 9 : PLAN DES RÉSEAUX.....	6
ARTICLE 10 : PRÉLÈVEMENTS D'EAU .....	6
10.1 - Dispositions générales.....	6
10.2 - Origine de l'approvisionnement en eau.....	6
10.3 - Relevé des prélèvements d'eau.....	6
10.4 - Protection des réseaux d'eau potable et des nappes souterraines.....	6
ARTICLE 11 : PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES.....	6
11.1 - Dispositions générales.....	6
11.2 - Protection de la zone d'implantation de l'unité de traitement.....	6
11.3 - Canalisations de transport de fluides.....	7
11.4 - Réservoirs.....	7
11.5 - Capacité de rétention.....	7
ARTICLE 12 : COLLECTE DES EFFLUENTS.....	8
12.1 - Réseaux de collecte.....	8
12.2 - Eaux polluées accidentellement.....	8
ARTICLE 13 : TRAITEMENT DES EFFLUENTS.....	8
13.1 - Conception des installations de traitement (séparateurs décanteurs déshuileurs .....).....	8
13.2 - Entretien et suivi des installations de traitement.....	8
ARTICLE 14 : REJET DES EAUX PLUVIALES.....	8
14.1 - Caractéristiques générales du rejet.....	8
14.2 - Localisation des points de rejet.....	9
14.3 - Valeurs limites de rejets.....	9
ARTICLE 15 : CONDITIONS DE REJET.....	9
15.1 - Conception et aménagement des ouvrages de rejet.....	9
15.2 - Implantation et aménagement des points de prélèvements.....	9
ARTICLE 16 : SURVEILLANCE DES REJETS.....	9
ARTICLE 17 : CONSÉQUENCES DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES.....	10
<b>TITRE III : PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE .....</b>	<b>10</b>
ARTICLE 18 : DISPOSITIONS GÉNÉRALES.....	10
18.1 - Odeurs.....	10
18.2 - Voies de circulation.....	10
18.3 - Stockages.....	11
ARTICLE 19 : CONDITIONS DE REJET.....	11

ARTICLE 20 : TRAITEMENT DES REJETS ATMOSPHERIQUES .....	11
20.1 - <i>Obligation de traitement</i> .....	11
20.2 - <i>Conception des installations de traitement</i> .....	11
20.3 - <i>Entretien et suivi des installations de traitement</i> .....	11
20.4 - <i>Dysfonctionnements des installations de traitement</i> .....	11
<b>TITRE IV : PRÉVENTION DU BRUIT ET DES VIBRATIONS</b> .....	<b>12</b>
ARTICLE 21 : CONCEPTION DES INSTALLATIONS .....	12
ARTICLE 22 : CONFORMITÉ DES MATÉRIELS .....	12
ARTICLE 23 : APPAREILS DE COMMUNICATION .....	12
ARTICLE 24 : VALEURS LIMITES D'ÉMISSIONS SONORES .....	12
ARTICLE 25 : CONTRÔLES .....	13
ARTICLE 26 : MESURES PÉRIODIQUES .....	13
<b>TITRE V : TRAITEMENT ET ELIMINATION DE DECHETS</b> .....	<b>13</b>
ARTICLE 27 : GESTION DES DÉCHETS GÉNÉRALITÉS .....	13
ARTICLE 28 : ELIMINATION / VALORISATION .....	14
28.1 - <i>Déchets spéciaux</i> .....	14
28.2 - <i>Déchets d'emballage</i> .....	14
ARTICLE 29 : COMPTABILITÉ - AUTOSURVEILLANCE .....	14
29.1 - <i>Déchets spéciaux</i> .....	14
29.2 - <i>Déchets d'emballage</i> .....	14
<b>TITRE VI : PRÉVENTION DES RISQUES ET SÉCURITÉ</b> .....	<b>15</b>
ARTICLE 30 : SÉCURITÉ .....	15
30.1 - <i>Organisation générale</i> .....	15
30.2 - <i>Règles d'exploitation</i> .....	15
30.3 - <i>Localisation des zones à risque</i> .....	15
30.4 - <i>Produits dangereux</i> .....	15
30.5 - <i>Alimentation électrique de l'établissement</i> .....	16
30.6 - <i>Sûreté du matériel électrique</i> .....	16
30.7 - <i>Interdiction des feux</i> .....	16
30.8 - <i>"Permis de travail" et/ou "permis de feu"</i> .....	17
30.9 - <i>Clôture de l'établissement</i> .....	17
30.10 - <i>Accès</i> .....	17
30.11 - <i>Règles de circulation</i> .....	17
30.12 - <i>Protections individuelles</i> .....	17
30.13 - <i>Equipements abandonnés</i> .....	17
ARTICLE 31 : MESURES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE .....	17
31.1 - <i>Moyens de secours</i> .....	18
31.2 - <i>Entraînement</i> .....	18
31.3 - <i>Consignes incendie</i> .....	18
31.4 - <i>Registre incendie</i> .....	18
31.5 - <i>Entretien des moyens d'intervention</i> .....	18
31.6 - <i>Repérage des matériels et des installations</i> .....	18
<b>ANNEXE I : PLANS</b> .....	<b>19</b>
<b>ANNEXE II : RECAPITULATIF DES DOCUMENTS ET ENVOIS</b> .....	<b>20</b>
<b>ANNEXE III : SOMMAIRE</b> .....	<b>21</b>