

#### PREFET DE HAUTE-CORSE

DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT DE CORSE SERVICE RISQUES ENERGIE TRANSPORTS

Arrêté n° 2013-269-0018 en date du 26 septembre 2013

autorisant la société SABLIERE CALENZANA BALAGNE à poursuivre et étendre l'exploitation d'une carrière à ciel ouvert de roches massives et des installations de traitement de matériaux au lieu dit Carchello, sur le territoire de la commune de CALENZANA.

### LE PREFET DE LA HAUTE-CORSE

Vu le code de l'environnement et notamment son titre 1er du livre V,

Vu le code minier,

Vu la nomenclature des installations classées codifiée à l'annexe de l'article R 511-9 du code de l'environnement,

Vu le titre II du livre V du code du patrimoine relatif à l'archéologie préventive,

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

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

Vu l'arrêté ministériel du 19 avril 2010 relatif à la gestion des déchets des industries extractives,

Vu l'arrêté préfectoral d'autorisation n°96/557 du 04 juin 1996 autorisant l'exploitation d'une carrière et d'une installation de concassage de matériaux granitiques sur la commune de CALENZANA au lieu-dit Carchello,

Vu l'arrêté préfectoral complémentaire n°99/387 du 08 avril 1999 modifiant les dispositions de l'arrêté d'autorisation sus-visé,

Vu la demande présentée le 05 novembre 2010, par la société SABLIERE CALENZANA BALAGNE, dont le siège social est situé au lieu-dit Carchello, sur la commune de CALENZANA (Haute-Corse), en vue d'obtenir l'autorisation de poursuivre et d'étendre l'exploitation d'une carrière à ciel ouvert de matériaux granitiques, d'une capacité maximale de 350 000t/an et des installations de traitement de matériaux d'une puissance de 1136,5 kW/h sises à la même adresse,

Vu le dossier déposé à l'appui de sa demande,

Vu l'avis de l'Autorité Environnementale sur le dossier en date du 13 octobre 2011.

Vu l'arrêté préfectoral n°2011-307-0004 du 03 novembre 2011 ordonnant l'organisation d'une enquête publique du 02/01/2012 au 03/02/2012 inclus sur le territoire des communes de CALENZANA, CALVI et MONCALE relative à cette demande et les formalités afférentes ;

Vu l'avis motivé du commissaire enquêteur,

Vu les avis exprimés par les différents services de l'État et organismes consultés,

Vu les études et dossiers complémentaires fournis par le pétitionnaire à l'issue des consultations réglementaires et notamment le dossier déposé le 22 novembre 2012, par lequel le pétitionnaire propose une modification de la première phase d'exploitation en vue de préserver les habitats d'espèces et les espèces floristiques d'intérêt patrimonial protégés recensées dans le secteur,

Vu le rapport et les propositions du 28 février 2013 de l'inspection des installations classées,

Vu l'avis du Conseil Des Sites dans sa formation « carrières » émis lors de sa réunion du 28 mars 2013, au cours duquel le demandeur a eu la possibilité d'être entendu,

Considérant que l'activité projetée relève du régime de l'autorisation au titre de la législation des installations classées et est répertoriée aux rubriques 2510 et 2515 de la nomenclature des installations classées,

Considérant que la demande d'autorisation a été instruite suivant les dispositions du titre 1er du livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement,

Considérant que cette demande concerne le renouvellement avec extension de l'exploitation de la carrière et des installations de traitement autorisées par arrêté préfectoral n°96/557 du 04 juin 1996 modifié,

Considérant les recommandations émises par l'Autorité Environnementale relatives aux enjeux écologiques du secteur ainsi qu'aux risques hydrologique et hydrogéologique liés à la présence et l'exploitation du plan d'eau en fond de fouille,

Considérant l'avis de l'hydrogéologue agréé concluant à l'absence d'impact notable du projet au niveau hydrogéologie et hydrologie, local et régional.

Considérant l'enjeu écologique patrimonial de l'emprise du projet constitué par la présence de taxons floristiques protégés au niveau national (isoètes et linaire à vrille),

Considérant que la destruction, le prélèvement, la capture de spécimens d'espèces protégées faune et flore, ainsi que la destruction, l'altération ou la dégradation du milieu particulier à ces espèces sont strictement proscrits en application de l'article L.411-2 du code de l'environnement,

Considérant qu'à défaut de pouvoir présenter des mesures d'évitement, le pétitionnaire s'est engagé à élaborer et déposer auprès du Conseil National de la Protection de la Nature (CNPN) une demande de dérogation de destruction d'habitats d'espèces et d'espèces protégées pour deux taxons floristiques communs identifiés,

Considérant qu'il ne peut être statué sur la demande d'autorisation d'exploiter d'une durée de trente années qu'après avis du CNPN sur la destruction d'habitats d'espèces et d'espèces protégées,

Considérant que la proposition de modification de l'emprise foncière de la première phase d'exploitation, assortie de mesures de réduction et de compensation, permettent de poursuivre l'exploitation durant la première période de cinq années, en évitant l'impact sur les habitats d'espèces et les espèces protégées et rendre l'impact écologique acceptable, dans l'attente de la décision du CNPN,

Considérant que le projet ne contrevient pas aux objectifs du S.D.A.G.E. de Corse,

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

Considérant les capacités techniques et financières du demandeur,

Considérant qu'en application des dispositions de l'article L. 512-1 du code de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral,

Considérant que les mesures imposées, notamment la durée limitée de l'exploitation, la limitation des périodes de défrichage, la création d'habitats favorables aux reptiles, le suivi écologique triennal, l'interdiction de rejet direct d'effluent dans l'Enferata, sont de nature à prévenir les nuisances et les risques présentés par le projet,

Considérant que les conditions d'aménagement, d'exploitation et de remise en état telles qu'elles sont définies par le présent arrêté, respectent les exigences réglementaires applicables et 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 les eaux superficielles et souterraines ainsi que les habitats d'espèces et les espèces d'intérêts remarquables,

Le pétitionnaire entendu,

Considérant que les conditions légales de délivrance de l'autorisation sont réunies,

SUR proposition du Secrétaire Général de la préfecture,

### ARRÊTE

### TITRE 1 - PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES

### CHAPITRE 1.1 BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION

### ARTICLE 1.1.1. EXPLOITANT TITULAIRE DE L'AUTORISATION

La société SABLIERE CALENZANA BALAGNE, dont le siège social est situé lieu dit « Carchello », sur la commune de CALENZANA, est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions annexées au présent arrêté, à exploiter sur le territoire de la commune de CALENZANA à la même adresse, les installations détaillées dans les articles suivants.

# ARTICLE 1.1.2. MODIFICATIONS ET COMPLÉMENTS APPORTES AUX PRESCRIPTIONS DES ACTES ANTÉRIEURS

Les prescriptions du présent arrêté se substituent aux prescriptions de l'arrêté préfectoral d'autorisation n°96/557 du 04 juin 1996 ainsi qu'aux prescriptions de l'arrêté préfectoral complémentaire n°99/387 du 08 avril 1999.

# ARTICLE 1.1.3. INSTALLATIONS NON VISÉES PAR 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 dans la nomenclature, sont de nature par leur proximité ou leur connexité avec une installation soumise à autorisation, à modifier les dangers ou inconvénients de cette installation.

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

### **CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS**

# ARTICLE 1.2.1. LISTE DES INSTALLATIONS CONCERNÉES PAR UNE RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES

Rubrique	Alinéa	Régime	Libellé de la rubrique (activité)	Nature de l'installation et volume autorisé
2510	1	A	Exploitation de carrières, à l'exception de celles visées aux points 5 et 6	Surface du périmètre d'autorisation :28 ha
				Surface exploitable:10,5ha
				Tonnage annuel maximum: 350 000 tonnes
				Tonnage annuel moyen: 300 000 tonnes
				Volume maximal à extraire': 600 000 m <sup>3</sup>
2515	1	a	Installations de broyage, concassage, criblage, ensachage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels ou de déchets non dangereux inertes, autres que celles visées par d'autres rubriques et par la sous-rubrique 2515-2.	Puissance totale installée : 1136,5 kW  Soit :  - Installations de traitement sur la parcelle 63 : 936,5 kW  - Poste de traitement primaire sur la banquette 140 NGF de la
			La puissance installée des installations, étant supérieure à 550kW	

A (Autorisation)

### ARTICLE 1.2.2. SITUATION DE L'ÉTABLISSEMENT

L'emprise autorisée est d'une superficie totale de 28 ha pour une surface exploitable de 10,5 ha et concerne les parcelles suivantes par référence au plan cadastral annexé au présent arrêté (toute modification de dénomination des parcelles concernées devra être déclarée à l'inspection des installations classées).

Lieu dit	Section cadastrale	Parcelle	Surface
Constants	C1	110 (ex 57pp)	5Ha 75a 09ca
Carchello	C1 -	63	5ha 79a 60ca
	Cl	107 (ex 103pp)	6ha 45a 31ca
Vespajo		104 (ex 64pp)	5ha 11a 03ca
, ,	1	106 (ex 65pp)	4ha 88a 97ca
	TOTAL		28ha 00a 00ca

(pp) :pour partie

Le plan joint en annexe 1 représente le périmètre d'autorisation de la carrière (cadastre).

# ARTICLE 1.2.3. MATÉRIAUX EXTRAITS, QUANTITÉS AUTORISÉES ET CAPACITÉ DE PRODUCTION

Les matériaux extraits sont du granite.

Le tonnage total de matériaux à extraire est de 1 470 000 tonnes, calculé sur la durée de la période définie à l'article 1.4.1 du présent arrêté.

La quantité maximale de matériaux extraits de la carrière est de 350 000 tonnes/ an avec une production moyenne autorisée de 300 000 tonnes/an.

La cote minimale d'extraction est de 125 NGF.

### ARTICLE 1.2.4, CONSISTANCE DES INSTALLATIONS

L'établissement comprend notamment les installations suivantes :

- Une installation de traitement de matériaux sur la parcelle 63 section C1 composée d'une trieuse, d'un poste primaire, d'un poste secondaire et d'un poste tertiaire,
- Un poste primaire sur la parcelle 104 à la cote 140 NG,
- Un atelier de réparation des engins,
- Un réservoir d'hydrocarbures, bi-compartiment, enterré, double enveloppe, de 20 m³ de GNR et 5 m³ de Go (non classé),
- Une pompe de distribution d'hydrocarbures (non classée).

### CHAPITRE 1.3 CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION

Les installations et leurs annexes, objet du présent arrêté, sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant. En tout état de cause, elles respectent par ailleurs les dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et les réglementations autres en vigueur.

### CHAPITRE 1.4 DURÉE DE L'AUTORISATION

### ARTICLE 1.4.1. DURÉE DE L'AUTORISATION

La présente autorisation cesse de produire effet si l'installation n'a pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

L'autorisation d'exploiter est accordée pour une durée de 5 années à compter de la date de notification du présent arrêté. Cette durée inclut la phase finale de remise en état du site.

La présente autorisation ne préjuge en rien de la suite réservée pour l'ensemble parcellaire sollicité dans la demande du 17 novembre 2010 par la société SABLIERE CALENZANA BALAGNE pour une durée de 30 années.

L'extraction de matériaux commercialisables ne doit plus être réalisée au moins six mois avant l'échéance de l'autorisation.

La remise en état du site doit être achevée trois mois avant l'échéance de l'autorisation.

### ARTICLE 1.4.2. SURSIS À STATUER DE LA POURSUITE D'ACTIVITÉ

Il est prononcé sursis à statuer pour ce qui concerne l'ensemble parcellaire et la durée d'exploitation de 30 années de la carrière et des installations de traitement comme sollicité dans la demande initiale du 17 novembre 2010, dans l'attente de la décision du Conseil National de la Protection de la Nature (CNPN) sur la demande de dérogation de destruction d'habitats d'espèces et d'espèces protégées prévues à l'article 1.4.3 suivant.

Il sera statué sur la poursuite ou non de l'exploitation par arrêté pris en application de l'article R.512-31 du code de l'environnement.

### ARTICLE 1.4.3. DEMANDE DE DÉROGATION "ESPÈCES PROTÉGÉES"

Si l'exploitant souhaite poursuivre son activité dans la limite des trente années sollicitées dans le dossier de demande d'autorisation initial, il devra établir une demande de dérogation de destruction d'habitats d'espèces ou d'espèces protégées auprès du Conseil National de Protection de la Nature, selon la procédure en vigueur.

Cette procédure sera menée en lien avec le Service Biodiversité Eau et Paysages de la D.R.E.A.L.

### CHAPITRE 1.5 PÉRIMÈTRE D'ÉLOIGNEMENT

Les bords des excavations des carrières à ciel ouvert sont tenus à une distance horizontale d'au moins 10 m des limites du périmètre autorisé ainsi que de l'emprise des éléments de la surface dont l'intégrité conditionne le respect de la sécurité et de la salubrité publique.

Cette distance pourra être augmentée en tant que de besoin. En particulier, l'exploitation du gisement à son niveau le plus bas doit être arrêtée à compter du bord supérieur de la fouille à une distance horizontale telle que la stabilité des terrains voisins ne soit pas compromise. Cette distance prend en compte la hauteur totale des excavations, la nature et l'épaisseur des différentes couches présentes sur toute cette hauteur.

La distance minimale séparant les limites de l'extraction des limites des lits mineurs de l'Enferata et du Vespaiu s'établit à 35 mètres.

### CHAPITRE 1.6 GARANTIES FINANCIÈRES

### ARTICLE 1.6.1. OBJET DES GARANTIES FINANCIÈRES

Les garanties financières définies dans le présent arrêté s'appliquent pour les activités d'extraction de matériaux (carrière) visées à l'article 1.2.1 de manière à permettre, en cas de défaillance de l'exploitant, la prise en charge des frais occasionnés par les travaux permettant la remise en état du site après exploitation.

### ARTICLE 1.6.2. MONTANT DES GARANTIES FINANCIÈRES

Le montant de référence des garanties financières est établi conformément aux dispositions de l'annexe I de l'arrêté ministériel du 9 février 2004 modifié relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières prévues par la législation sur les installations classées.

L'exploitation est menée en deux phases, dont une première phase d'un an et une phase de quatre ans.

A chaque phase correspond un montant de référence de garanties financières permettant la remise en état maximale au sein de cette période (ce montant inclus la TVA).

Phase	Montant de la garantie en euros	
T0 à T0+1an	497592	
T0+1an à T0+5 ans	533698	

Valeurs de référence prises pour le calcul du montant de référence de la garantie financière :

L'indice public TP01 (juin 2012): 698,6

TVA<sub>R</sub>: 19,6%

### ARTICLE 1.6.3. ÉTABLISSEMENT DES GARANTIES FINANCIÈRES

Avant le début des travaux d'extraction, l'exploitant adresse au Préfet le document attestant la constitution des garanties financières établie dans les formes prévues à l'annexe I de l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 relatif aux modalités de constitution de garanties financières prévues aux articles R. 516-1 et suivants du code de l'environnement.

La durée de validité de l'acte de cautionnement ne peut être inférieure à 2 ans.

# ARTICLE 1.6.4. RENOUVELLEMENT DES GARANTIES FINANCIÈRES

De renouvellement des garanties financières doit intervenir au moins six mois avant la date d'échéance du document prévue à l'article 1.6.3.

Pour attester du renouvellement des garanties financières, l'exploitant adresse au Préfet, au moins six mois avant la date d'échéance, un nouveau document dans les formes prévues par l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012.

### ARTICLE 1.6.5. ACTUALISATION DES GARANTIES FINANCIÈRES

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

- tous les cinq ans au prorata de la variation de l'indice publié TP 01;
- lorsqu'il y a une augmentation d'au moins 15 % de l'indice TP01 sur une période inférieure à cinq ans. L'actualisation est alors réalisée dans les six mois qui suivent cette augmentation.

L'actualisation des garanties financières doit être faite à l'initiative de l'exploitant.

### ARTICLE 1.6.6. RÉVISION DU MONTANT DES GARANTIES FINANCIÈRES

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

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

### ARTICLE 1.6.7. ABSENCE DE GARANTIES FINANCIÈRES

Outre les sanctions rappelées à l'article L. 516-1 du code de l'environnement, l'absence de garanties financières peut entraîner la suspension du fonctionnement des installations classées visées au présent arrêté, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L.514-1 de ce code. Conformément à l'article L. 514-3 du même code, pendant la durée de la suspension, l'exploitant est tenu d'assurer à son personnel le paiement des salaires, indemnités et rémunérations de toute nature auxquels il avait droit jusqu'alors.

### ARTICLE 1.6.8. APPEL DES GARANTIES FINANCIÈRES

Le Préfet peut faire appel et mettre en œuvre les garanties financières, soit en cas de non-exécution par l'exploitant des opérations prévues à l'article 1.6.1 du présent arrêté, après intervention des mesures prévues à l'article L. 514-1, soit en cas de disparition juridique de l'exploitant.

### ARTICLE 1.6.9. REMISE EN ÉTAT NON CONFORME

Toute infraction aux présentes prescriptions, notamment celles relatives aux conditions de remise en état, constitue, après mise en demeure, un délit conformément aux dispositions de l'article L.514-11 du code de l'environnement.

### ARTICLE 1.6.10. LEVÉE DE L'OBLIGATION DE GARANTIES FINANCIÈRES

L'obligation de garanties financières est levée à la cessation d'exploitation des installations nécessitant la mise en place des garanties financières, et après que les travaux couverts par les garanties financières aient été normalement réalisés.

Ce retour à une situation normale est constaté, dans le cadre de la procédure de cessation d'activité prévue aux articles R.512-39-1 et suivants du code de l'environnement, par l'inspecteur des installations classées qui établit un procès-verbal de récolement.

### CHAPITRE 1.7 MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ

### ARTICLE 1.7.1. PORTER À CONNAISSANCE

Toute modification apportée par le demandeur aux installations, à leur mode d'utilisation ou à leur voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, est portée, avant sa réalisation à la connaissance du Préfet, avec tous les éléments d'appréciation.

### ARTICLE 1.7.2. MISE À JOUR DES ÉTUDES D'IMPACT ET DE DANGERS

Les études d'impact et de dangers sont actualisées à l'occasion de toute modification importante soumise ou non à une procédure d'autorisation. Ces compléments sont systématiquement communiqués au Préfet qui pourra demander une analyse critique d'éléments du dossier justifiant des vérifications particulières, effectuée par un organisme extérieur expert dont le choix est soumis à son approbation. Tous les frais engagés à cette occasion sont supportés par l'exploitant.

### ARTICLE 1.7.3. ÉQUIPEMENTS ABANDONNÉS

Les équipements abandonnés ne doivent pas être maintenus dans les installations. Toutefois, lorsque leur enlèvement est incompatible avec les conditions immédiates d'exploitation, des dispositions matérielles interdiront leur réutilisation afin de garantir leur mise en sécurité et la prévention des accidents.

### ARTICLE 1.7.4. TRANSFERT SUR UN AUTRE EMPLACEMENT

Tout transfert, sur un autre emplacement, des installations visées sous l'article 1.2.1 du présent arrêté nécessite une nouvelle demande d'autorisation ou déclaration.

### ARTICLE 1.7.5. CHANGEMENT D'EXPLOITANT

Ł

Le changement d'exploitant des installations visées au présent arrêté est soumis à autorisation préfectorale préalable.

La demande d'autorisation de changement d'exploitant adressée au Préfet comporte :

- les documents établissant les capacités techniques et financières du nouvel exploitant,
- les documents attestant du fait que le nouvel exploitant est propriétaire des terrains sur lesquels se situe l'installation ou qu'il a obtenu l'accord du ou des propriétaires de ceux-ci,
- la constitution des garanties financières par le nouvel exploitant.

Les garanties financières délivrées au profit du nouvel exploitant doivent alors être effectives au minimum à la date de l'autorisation de changement d'exploitant.

La demande d'autorisation est instruite selon les formes prévues à l'article R. 512-31 du code de l'environnement, dans les trois mois suivant sa réception. Il n'existe pas, dans le cas contraire, d'autorisation implicite.

### ARTICLE 1.7.6. CESSATION D'ACTIVITÉ

Sans préjudice des dispositions de l'article R. 512-39-1 du code de l'environnement, et pour l'application de l'article R. 512-39-3, l'état dans lequel doit être remis le site est détaillé au chapitre 2.5 du présent arrêté.

Lorsqu'une installation classée est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au Préfet la date de cet arrêt, six mois au moins avant celui-ci.

La notification prévue ci-dessus indique les mesures prises ou prévues pour assurer, dès l'arrêt de l'exploitation, la mise en sécurité du site. Ces mesures comportent notamment :

- l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux, et, pour les installations autres que les installations de stockage de déchets, celle des déchets présents sur le site ;
- des interdictions ou limitations d'accès au site ;
- la suppression des risques d'incendie et d'explosion;
- la surveillance des effets de l'installation sur son environnement.

En outre, l'exploitant doit placer le site de l'installation dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.

### CHAPITRE 1.8 DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut être déféré à la juridiction administrative :

- 1. Par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter de la date où le présent arrêté leur a été notifié ;
- 2. Par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés aux articles L.211-1 et L.511-1, dans un délai d'un an à compter de la publication ou de l'affichage du présent arrêté. Toutefois, si la mise en service de l'installation n'est pas intervenue six mois après la publication ou l'affichage du présent arrêté, le délai de recours continue à courir jusqu'à l'expiration d'une période de six mois après cette mise en service

Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

### CHAPITRE 1.9 RESPECT DES AUTRES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS

La présente autorisation est délivrée au titre de la législation des installations classées. Elle vaut autorisation du livre II titre 1 du code de l'environnement.

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice des autres législations et réglementations applicables, et notamment le code minier, le code civil, le code de l'urbanisme, le code du travail, le code du patrimoine et le code général des collectivités territoriales, la réglementation sur les équipements sous pression.

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

La présente autorisation ne vaut pas permis de construire.

L'autorisation d'exploiter la carrière n'a d'effet utile que dans la limite des droits de propriété de l'exploitant et des contrats de fortage dont il est titulaire.

### TITRE 2 - GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT

#### CHAPITRE 2.1 EXPLOITATION DES INSTALLATIONS

### ARTICLE 2.1.1. OBJECTIFS GÉNÉRAUX

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, l'entretien et l'exploitation des installations pour :

- limiter la consommation d'eau et limiter les émissions de polluants dans l'environnement ;
- la gestion des effluents et déchets en fonction de leurs caractéristiques, ainsi que la réduction des quantités rejetées ;
- prévenir en toutes circonstances, l'émission, la dissémination ou le déversement, chroniques ou accidentels, directs ou indirects, de matières ou substances qui peuvent présenter des dangers ou inconvénients, soit pour la commodité du voisinage, soit pour la santé, la sécurité, la salubrité publique, soit pour l'agriculture, soit pour la protection de la nature de l'environnement et des paysages, soit pour l'utilisation rationnelle de l'énergie, soit pour la conservation des sites et des monuments ainsi que des éléments du patrimoine archéologique.

L'extraction des matériaux et les opérations de remise en état du site doivent, à tout moment :

- garantir la sécurité du public et du personnel et la salubrité des lieux,
- préserver la qualité des eaux superficielles et souterraines, ainsi que limiter les incidences de l'activité sur leur écoulement.
- respecter les éventuelles servitudes existantes.

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

#### ARTICLE 2.1.2. CONSIGNES D'EXPLOITATION

L'exploitant établit des consignes d'exploitation pour l'ensemble des installations comportant explicitement les vérifications à effectuer, en conditions d'exploitation normale, en périodes de démarrage, de dysfonctionnement ou d'arrêt momentané de façon à permettre en toute circonstance le respect des dispositions du présent arrêté.

### ARTICLE 2.1.3. SURVEILLANCE

L'exploitation de chaque installation doit se faire sous la surveillance d'une personne nommément désignée par l'exploitant et formée en conséquence.

### ARTICLE 2.1.4. PÉRIODE DE FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement des installations et des engins d'exploitation n'est autorisé que de 7h00 à 18h00, et en dehors des dimanches et jours fériés.

### CHAPITRE 2.2 DEMANDES DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSÉES

Indépendamment des contrôles explicitement prévus dans le présent arrêté et ses éventuels compléments, l'inspection des installations classées pourra demander, à tout moment, la réalisation de prélèvements et d'analyses d'effluents liquides ou gazeux, ou de déchets, ainsi que l'exécution de mesures sonores de l'installation. Ils seront réalisés par un organisme tiers qu'elle aura choisi à cet effet ou soumis à son approbation s'il n'est pas agréé, dans le but de vérifier en présence de l'inspection des installations classées en cas de contrôle inopiné, le respect d'un texte réglementaire pris en application de la législation des installations classées.

Les frais occasionnés seront à la charge de l'exploitant. Cette prescription est applicable à l'ensemble de l'établissement.

L'inspecteur des installations classées a, en permanence, libre accès aux installations afin d'y effectuer les contrôles relevant de ses missions.

### CHAPITRE 2.3 AMÉNAGEMENTS PRÉLIMINAIRES

### **ARTICLE 2.3.1. INFORMATION DES TIERS**

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

\*Des panneaux signalant la présence de la carrière doivent être implantés aux endroits appropriés, notamment de part et d'autre de l'accès au site.

#### **ARTICLE 2.3.2. BORNAGE**

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

- des bornes en tous les points nécessaires pour déterminer le périmètre de l'autorisation,
- une ou plusieurs bornes de nivellement permettant de contrôler le respect des dispositions du présent arrêté.

Le procès-verbal de bornage est adressé à la Direction Régionale l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de CORSE (Service Risques Énergie Transports - Unité Territoriale de la Haute-Corse).

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.

A l'intérieur du périmètre ainsi déterminé, un piquetage indique la limite d'arrêt des travaux d'extraction (y compris celle des matériaux de découverte) comme indiqué au chapitre 1.5. Cette limite est matérialisée sur le terrain préalablement à la réalisation de la découverte dans un secteur donné, et conservée jusqu'au réaménagement de ce même secteur.

### ARTICLE 2.3.3. PLANS D'EAU

Les retenues d'eau présentes sur le périmètre d'autorisation sont interdites par une clôture solide et efficace (ou tout autre dispositif équivalent) et munies de panneaux signalant leur caractère dangereux (risques de noyade).

Des moyens de secours adaptés (bouée, barque, ligne de vie,...) sont disponibles à proximité.

#### ARTICLE 2.3.4. EAU DE RUISSELLEMENT

Lorsqu'il existe un risque pour les intérêts visés à l'article L. 211-1 du Titre 1<sup>er</sup>, Livre II du code de l'environnement, 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.

Ce réseau peut être constitué par un merlon de stériles placé au Nord et à l'Ouest de l'exploitation de façon à diriger les eaux de ruissellement en provenance des hauteurs vers le cours d'eau l'Enferata.

Ces dispositifs font l'objet d'une attention particulière et sont régulièrement entretenus afin de garantir à chaque instant leur pleine efficacité.

### ARTICLE 2.3.5. FRANCHISSEMENT DE L'ENFERATA

L'unique passage à gué du ruisseau l'Enferata permettant l'accès au site doit être conçu de manière, en toutes circonstances, à éviter l'entraînement de matières en suspension dans le cours d'eau et garantir la continuité écologique de ce cours d'eau. Cet aménagement sera réalisé sans porter atteinte à la stabilité des berges et du lit, et dimensionné pour supporter le poids correspondant et pour assurer l'écoulement d'un débit décennal du cours d'eau.

Le cas échéant, une signalisation rappelle les limitations de gabarit et poids.

### ARTICLE 2.3.6. ACCÈS À LA VOIRIE

Le débouché des voies de desserte de la carrière sur la voirie publique doit être signalé et ne pas créer de risque pour la sécurité publique.

Il doit être, si nécessaire, convenablement empierré ou stabilisé sur une largeur suffisante pour éviter la détérioration de la voie empruntée. Ces travaux ne doivent pas gêner l'écoulement des eaux ni modifier les profils en long et en travers de la chaussée et de l'accotement.

L'accès au site se fait par une voie communale entièrement enrobée depuis la RD 251.

Les aménagements des accès à la voirie publique se font en accord entre les services compétents et l'exploitant.

Toute disposition est prise pour limiter l'épandage de boue ou de matériaux sur la voirie publique.

### ARTICLE 2.3.7. AUTRE AMÉNAGEMENT

### Article 2.3.7.1. Aménagement paysager

L'exploitant met en place tout aménagement paysager (merlon,...), notamment sous forme de haie végétale, permettant de diminuer les impacts visuels sur les habitations riveraines.

### Article 2.3.7.2. Création d'habitats favorables aux reptiles

Des merlons de terre, assortis de gabions remplis de pierre (taille>20 cm), et partiellement enterrés seront disposés en limite Sud du périmètre d'extension, le long du ruisseau l'Enferata, sur une longueur suffisante, permettant de créer des habitats favorables aux reptiles et préserver le vallon de l'Enferata.

### ARTICLE 2.3.8. DOSSIER PRÉALABLE AUX TRAVAUX D'EXTRACTION

Préalablement à l'extraction proprement dite des matériaux, l'exploitant est tenu d'adresser au Préfet un dossier préalable aux travaux d'extraction, en trois exemplaires, comprenant :

- le document établissant la constitution des garanties financières visé au chapitre 1.6 du présent arrêté;
- les documents attestant de l'exécution de l'ensemble des mesures prévues à l'article au chapitre 2.3 du présent arrêté.

### CHAPITRE 2.4 CONDUITE DE L'EXTRACTION

### ARTICLE 2.4.1. DÉBOISEMENT, DÉFRICHAGE ET PLANTATIONS COMPENSATOIRES

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

Le défrichement ne doit pas avoir lieu pendant la période de nidification des oiseaux, soit entre le 15 mars et le 15 octobre.

### ARTICLE 2.4.2. DÉCAPAGE DES TERRAINS

Aucune extraction ne doit avoir lieu sans décapage préalable de la zone concernée.

Le décapage des terrains est limité aux besoins des travaux d'exploitation et en accord avec le plan de phasage annexé au présent arrêté.

Le décapage en vue de l'ouverture de piste ou de l'extraction est interdit de mars à septembre, permettant ainsi de limiter le dérangement sur la faune (oiseaux, reptiles) et la flore.

Le décapage est effectué de manière sélective, de façon à ne pas mêler les terres végétales constituant l'horizon humifère aux stériles. L'horizon humifère et les stériles sont stockés séparément et réutilisés pour la remise en état des lieux.

En aucun cas ces terres végétales ne sont évacuées du site.

Le dépôt des horizons humifères ne doit pas avoir une hauteur supérieure à 2 m afin qu'ils conservent leurs qualités agronomiques.

### ARTICLE 2.4.3. PATRIMOINE ARCHÉOLOGIQUE

En application de l'article L 531-14 du code du patrimoine, l'exploitant doit signaler, sans délai, au Service Régional d'Archéologie, toute découverte archéologique faite fortuitement lors des travaux d'exploitation et prendre toutes les mesures nécessaires à la conservation des vestiges mis à jour jusqu'à l'arrivée d'un archéologue mandaté par le Service Régional d'Archéologie.

Une copie des courriers relatifs aux fouilles ou à la découverte de vestiges archéologiques sera adressée à l'inspecteur des installations classées.

### ARTICLE 2.4.4. SUIVI ÉCOLOGIQUE

Un suivi des habitats naturels et des populations faunistiques sensibles dans l'emprise, mais également en périphérie de la carrière, doit être réalisé sur une période de trois années, comprenant notamment :

- Un suivi photographique de l'évolution des habitats,
- un suivi herpétologique et botanique.

Au terme de ce délai, un bilan environnemental doit être établi comportant une analyse des résultats, de l'efficacité des mesures mises en œuvres et, le cas échéant, des propositions d'amélioration.

Cette étude sera tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

### ARTICLE 2.4.5. METHODE D'EXPLOITATION

### Article 2.4.5.1. Conduite d'exploitation

L'exploitation respecte les règles d'éloignement prescrites au chapitre 1.5 du présent arrêté.

L'exploitation de la carrière est conduite conformément aux plans de phasage des travaux (T0 +1 et T0 +5) et de remise en état du site (Plan d'état final réaménagé) annexés au présent arrêté. Toute modification du phasage ou du mode d'exploitation doit faire l'objet d'une demande préalable adressée au Préfet avec tous les éléments d'appréciation.

Le principe d'exploitation repose sur une extraction à ciel ouvert avec remise en état des surfaces exploitées de façon coordonnée à l'avancement.

La pénétration dans le massif granitique devra respecter strictement les recommandations de l'étude géotechnique de juillet 2010.

L'extraction des matériaux est réalisée à sec.

### Article 2.4.5.2. Épaisseur d'extraction

La cote minimale d'extraction est arrêtée à 125 NGF constituant le carreau final d'exploitation de la carrière.

La profondeur maximale de l'exploitation est de 100 mètres du carreau au sommet du premier front de la partie sommitale de la carrière.

### Article 2.4.5.3. Extraction en gradins

La hauteur de chaque gradin n'excède pas 15 mètres.

La progression des niveaux d'extraction est réalisée de manière à maintenir en permanence l'accès à toutes les banquettes dont la largeur minimale est de 7,5 mètres, à l'exception de la banquette située audessus de l'entrée en terre dont la largeur minimale est de 10 mètres, afin d'éviter les risques de chutes de blocs sur les zones de travail.

La pente des fronts en exploitation sera de 75° sur l'horizontale.

La pente moyenne intégratrice de la succession des fronts ne devra pas dépasser 53° par rapport à l'horizontale.

### Article 2.4.5.4. Abattage a l'explosif

L'exploitant définit un plan de tir dans le cadre de l'abattage du gisement par des substances explosives.

L'exploitant prend en compte les effets des vibrations émises dans l'environnement et assure la sécurité du public lors des tirs.

Les tirs de mines ont lieu les jours ouvrables.

Le stockage de matières dangereuses explosives est interdit sur l'ensemble du site.

### ARTICLE 2.4.6. STOCKAGES DES MATÉRIAUX

Le stockage des matériaux se fait conformément aux emplacements prévus dans le dossier de demande d'autorisation, sur la parcelle 63 à proximité des installations de traitement.

Les stockages extérieurs doivent être protégés des vents en mettant en place des écrans, chaque fois que nécessaire, ou être stabilisés pour éviter les émissions et les envols de poussières. En cas d'impossibilité de les stabiliser, ces stockages doivent être réalisés sous abri ou en silos. Les fillers (éléments fins de 80 µm) doivent être confinés (sachets, récipients, silos, bâtiments fermés). Le cas échéant, les silos doivent être munis de dispositifs de contrôle de niveau de manière à éviter les débordements. L'air s'échappant de ces silos doit être dépoussiéré.

La hauteur des stocks est limitée à 10 mètres.

### ARTICLE 2.4.7. ÉVACUATION ET DESTINATION DES MATÉRIAUX

Les matériaux extraits sont évacués vers les lieux d'utilisation par voie routière conformément aux itinéraires définis dans le dossier de demande d'autorisation.

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

L'exploitant veille au respect du chargement des véhicules sortant du site.

# ARTICLE 2.4.8. CONTRÔLES PAR DES ORGANISMES EXTÉRIEURS

L'entreprise doit disposer sur le site de la carrière, d'une bascule et d'une comptabilité précise des quantités extraites et vendues.

Des organismes agréés doivent procéder à des contrôles réguliers portant notamment sur :

- les appareils de pesage,
- les installations électriques,
- les poussières.

Les rapports de contrôle sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées, sur le site.

### **CHAPITRE 2.5 PHASAGE**

### **ARTICLE 2.5.1. PHASAGE**

L'exploitation se déroule suivant les plans de phasages annexés au présent arrêté en deux phases successives, conformément aux dispositions contenues dans le dossier d'autorisation initial ainsi qu'au dossier complémentaire du 22 novembre 2012.

# CHAPITRE 2.6 REMISE EN ÉTAT FINAL DU SITE

### ARTICLE 2.6.1. GÉNÉRALITÉS

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, compte tenu des caractéristiques essentielles du milieu environnant et conformément aux plans de phasage et de réaménagement joints au présent arrêté et aux engagements repris dans l'étude d'impact jointe au dossier de demande d'autorisation.

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

Aucun dépôt ou épave ne doit subsister sur le site.

La remise en état définitive du site doit être achevée au plus tard trois mois avant l'échéance de la présente autorisation. Elle est réalisée en conformité au dossier de demande d'autorisation et au dossier complémentaire du 22 novembre 2012.

Elle comporte au minimum les dispositions suivantes :

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

### ARTICLE 2.6.2. ÉLIMINATION DES PRODUITS POLLUANTS

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

### ARTICLE 2.6.3. DISPOSITIONS DE REMISE EN ÉTAT

### Article 2.6.3.1. Principes

La remise en état vise à intégrer le site dans son environnement naturel tout en créant des milieux favorables à la mise en place naturelle d'une flore variée. Cette remise en état permettra la création d'un plan d'eau en fond de fouille à la cote 125 NGF.

Les travaux de réaménagement sont réalisés de façon coordonnée à l'extraction.

L'exploitant doit notifier l'achèvement de cette remise en état à la DREAL et justifier de la qualité des travaux à l'aide de documents probants (plans, photographies...).

En cas d'inobservation des obligations de remise en état, toute nouvelle autorisation d'exploitation peut être refusée.

### Article 2.6.3.2. Dispositions particulières

Les installations de traitement, structures et autres équipements (massifs d'ancrage, silos, rampes, bassin de rétention, ....) sont démantelées et rasées. Seules les structures ayant une utilité après l'abandon de l'exploitation seront conservées.

Les réservoirs ayant contenu des liquides susceptibles de polluer les eaux et le sol notamment les réservoirs d'hydrocarbures sont vidés, nettoyés et dégazés. Ces liquides seront traités comme des déchets. Les réservoirs aériens seront supprimés. Les réservoirs enterrés seront, dans la mesure du possible, enlevés, sinon ils devront être neutralisés.

Les stocks de matériaux résiduels seront utilisés dans le cadre du réaménagement ou évacués.

Les pistes seront supprimées et les terrains remodelés et végétalisés.

Le bassin de décantation sur la parcelle 63 sera maintenu. Ses berges seront talutées et végétalisées

La clôture périmétrique sera conservée afin d'interdire l'accès au plan d'eau de fond de fouille.

### Article 2.6.3.3. Réhabilitation des fronts d'exploitation

Le profil des fronts à l'état final sera celui préconisé par l'étude géotechnique de juillet 2010. Notamment, la banquette supérieure doit conserver une largeur de 10 mètres minimum (contre 7,5 mètres pour les autres). Les talus n'excéderont pas 15 mètres de hauteur avec une pente intégratrice de 53° par rapport à l'horizontale.

Un système de piège à bloc avec un merlon sera conservé sur la banquette inférieure qui surmonte le carreau final.

Chaque gradin est purgé de façon à assurer leur stabilité dans le temps.

La remise en état des fronts comporte notamment la mise en œuvre des mesures suivantes :

- reprofilage général du massif selon les préconisations de l'étude géotechnique ;
- les talus définitifs de 15 mètres de hauteur seront pentés à 75°/horizontale;
- merlon de protection coté aval sur les banquettes ;
- mise en place d'éboulis, notamment dans les angles, limitant ainsi les risques de déstabilisation ultérieure ;
- lorsque le profil d'exploitation le permet, talutage de pente globale ½;
- mise en place sur les banquettes et le carreau d'une pente d'environ 1% afin de diriger les eaux pluviales vers le plan d'eau de fond de fouille;
- végétalisation des remblais.

#### Article 2.6.3.4. Reboisement

La parcelle 106 section C1 devra être reboisée sur une surface de 30 000 m² d'un seul tenant en application de l'arrêté n°2007-43-19 du 12 février 2007 portant autorisation de défrichement de bois à la SARL SABLIERE CALENZANA BALAGNE sur les communes de CALENZANA et MONCALE.

Les essences de reboisement seront choisies en accord avec le Conservatoire Botanique de la Corse.

### Article 2.6.3.5. Maintien du plan d'eau en fond de fouille

Le pompage du plan d'eau en fond de fouille est interdit lors des opérations de remise en état.

Le tracé des berges ne présentera pas de formes linéaires.

### Article 2.6.3.6. Remblayage

Le remblayage des carrières est géré de manière à assurer la stabilité physique des terrains remblayés.

Le remblayage des carrières ne doit pas nuire à la qualité du sol, compte tenu du contexte géochimique local, ainsi qu'à la qualité et au bon écoulement des eaux.

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

### CHAPITRE 2.7 RÉSERVES DE PRODUITS OU MATIÈRES CONSOMMABLES

### ARTICLE 2.7.1. RÉSERVES DE PRODUITS

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...

### CHAPITRE 2.8 INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE

### ARTICLE 2.8.1. PROPRETÉ

L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer les installations dans le paysage. L'ensemble du site et ses abords placés sous le contrôle de l'exploitant sont maintenus en bon état de propreté. Les bâtiments et installations sont entretenus en permanence.

L'exploitant prend également les mesures nécessaires afin d'éviter la dispersion sur les voies publiques et les zones environnantes de poussières, boues.... Des dispositifs d'arrosage et de lavage de roues sont mis en place en tant que de besoin.

### ARTICLE 2.8.2. ESTHÉTIQUE

Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant, sont aménagés et maintenus en bon état de propreté (peinture,...). Les émissaires de rejet et leur périphérie font l'objet d'un soin particulier (plantations, engazonnement...).

L'exploitant met en place tout aménagement paysager, notamment sous forme de haie végétale, permettant de diminuer les impacts visuels sur les habitations riveraines.

### ARTICLE 2.8.3. AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS PARTICULIERS

Dans la première année suivant la notification du présent arrêté, des mesures seront prises pour améliorer la perception visuelle de l'activité. En particulier :

- Retalutage et plantation des talus à nu situés entre le bassin de décantation et les installations de traitement ainsi qu'autour du bassin de décantation,
- Végétalisation du talus en limite Sud de la carrière.

La réalisation de ces travaux fera l'objet d'une information à l'inspection des installations classées.

## CHAPITRE 2.9 PRÉVENTION DU RISQUE ANOPHÈLE

### ARTICLE 2.9.1. GÉNÉRALITÉ

L'exploitant prendra toute disposition afin d'éviter la création de zones de rétentions d'eaux susceptibles de devenir des gîtes de prolifération de moustiques en phases de début et de fin de chantiers ainsi que lors de l'exploitation. Notamment :

- Ne pas créer les conditions de formation de collection d'eau ;
- Supprimer physiquement les contenants susceptibles de constituer des gîtes à larves de moustiques ou les rendre inopérants.

Une démoustication est effectuée en tant que de besoin.

### ARTICLE 2.9.2. DISPOSITIONS PARTICULIÈRES AU PLAN D'EAU DE FOND DE FOUILLE

L'accès au plan d'eau de fond de fouille doit être régulièrement entretenu.

La végétation de ses berges doit être systématiquement faucardée.

En cas de baisse du niveau d'eau, un traitement préventif anti-larvaire pourra être réalisé en période favorable.

### CHAPITRE 2.10 DANGER OU NUISANCES NON PRÉVENUS

Tout danger ou nuisance, non susceptible d'être prévenu par les prescriptions du présent arrêté, est immédiatement porté à la connaissance du Préfet par l'exploitant.

### **CHAPITRE 2.11 INCIDENTS OU ACCIDENTS**

### ARTICLE 2.11.1. DÉCLARATION ET RAPPORT

L'exploitant est tenu de 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 L. 511-1 du code de l'environnement.

Un rapport d'accident ou, sur demande de l'inspection des installations classées, un rapport d'incident, est transmis par l'exploitant à l'inspection des installations classées. Il précise notamment les circonstances et les causes de l'accident ou de l'incident, les effets sur les personnes et l'environnement, les mesures prises ou envisagées pour éviter un accident ou un incident similaire et pour en pallier les effets à moyen ou long terme.

Ce rapport est transmis sous 15 jours à l'inspection des installations classées.

### CHAPITRE 2.12 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS TENUS À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION

L'exploitant doit établir et tenir à jour un dossier comportant les documents suivants :

- le dossier de demande d'autorisation initial ainsi que les études et dossiers complémentaires s'y rattachant,
- les plans tenus à jour,
- les récépissés de déclaration et les prescriptions générales, en cas d'installations soumises à déclaration non couvertes par un arrêté d'autorisation,
- les arrêtés préfectoraux relatifs aux installations soumises à autorisation, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement,
- tous les documents, enregistrements, résultats de vérification et registres répertoriés dans le présent arrêté.

Ces documents peuvent être informatisés, mais dans ce cas des dispositions doivent être prises pour la sauvegarde des données.

Ce dossier doit être tenu à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site.

# CHAPITRE 2.13 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE À L'ADMINISTRATION

L'exploitant doit transmettre à l'administration les documents suivants :

Article	Document (se référer à l'article correspondant)	Périodicité / Échéance	Destinataire
1.6.3	Établissement des Garanties financières	Dès la mise en activité de l'installation	Préfet
1.6.4	Renouvellement des garanties financières	6 mois avant la date d'échéance des garanties en cours	Préfet
1.6.5	Actualisation des garanties financières	Tous les cinq ans ou dès que l'indice TP 01 augmente de plus de 15 %	
1.7.1	Modification des installations	Avant la modification	Préfet
1.7.2	Mise à jour des études d'impact et de dangers	En cas de modifications notables	Préfet
1.7.5	Changement d'exploitant	Avant le changement d'exploitant	Préfet
1.7.6	Cessation d'activité	6 mois avant l'arrêt définitif	Préfet
2.4.3	Patrimoine archéologique	Sans délai, en cas de découverte fortuite de vestiges archéologiques	Service Régional d'Archéologie

Article	Document (se référer à l'article correspondant)	Périodicité / Échéance	Destinataire
2.8.3	Aménagement paysager	Sous un an	Inspection des Installations Classée
2.11.1	Déclaration des accidents et incidents	Sous quinze jours, après un accident ou incident	Inspection des Installations Classée
5.1.2	Plan de gestion des déchets	Sous six mois à compter de notification du présent arrêté puis révision tous les cinq ans	Préfet
9.2.1	Auto-surveillance air	trimestrielle	Inspection des Installations Classée
9.2.3	Auto-surveillance niveaux sonores	Sous six mois à compter de notification du présent arrêté puis tous les trois ans	Inspection des Installations Classée
9.4.1	Suivi annuel d'exploitation (plan d'évolution)	Avant le 1 <sup>er</sup> février de chaque année	Inspection des Installations Classée

### TITRE 3 - PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

### **CHAPITRE 3.1 CONCEPTION DES INSTALLATIONS**

### ARTICLE 3.1.1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'exploitation et l'entretien des installations de manière à limiter les émissions à l'atmosphère, y compris diffuses, notamment par la mise en œuvre de technologies propres, le développement de techniques de valorisation, la collecte sélective et le traitement des effluents en fonction de leurs caractéristiques et la réduction des quantités rejetées en optimisant notamment l'efficacité énergétique.

Les installations de traitement sont conçues, exploitées et entretenues de manière à réduire à leur minimum les durées d'indisponibilité pendant lesquelles elles ne pourront assurer pleinement leur fonction.

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 toute circonstance le respect des dispositions du présent arrêté.

Le brûlage à l'air libre est interdit.

### **ARTICLE 3.1.2. ODEURS**

Les dispositions nécessaires 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.

### ARTICLE 3.1.3. VOIES DE CIRCULATION

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

- 1. les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc.), et convenablement nettoyées,
- 2. la vitesse de circulation des camions et engins est limitée,
- 3. les véhicules sont conformes aux normes réglementaires de construction,
- 4. les chemins et voies d'accès sont régulièrement entretenus,
- 5. un système d'arrosage des pistes est mis en place en période sèche,

- 6. 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 des véhicules doivent être prévues en cas de besoin,
- 7. les surfaces où cela est possible sont engazonnées,

8. des écrans de végétation sont mis en place le cas échéant.

9. tous les camions transportant des produits pulvérulents sont bâchés avant leur sortie du site. Une plate-forme est mise en place à cet effet.

### ARTICLE 3.1.4. ÉMISSIONS DIFFUSES ET ENVOLS DE POUSSIÈRES

L'exploitant doit prendre des dispositions pour éviter l'émission et la propagation des poussières, notamment :

- 1. les installations de traitement des matériaux sont équipées de systèmes d'abattage des poussières par pulvérisation d'un brouillard d'eau notamment à la jetée des matériaux et aux sorties des concasseurs et des cribles,
- 2. un capotage et un bâchage sont mis en place au niveau de certains postes tels que les entrées et sorties des concasseurs, des cribles, les jetées de tapis,
- 3. la hauteur de chute des matériaux sur les tapis et les tas de stockage ne doit pas être supérieure à 4 m.
- 4. les stockages de produits pulvérulents sont confinés (récipients, silos, bâtiments fermés),
- 5. 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,
- 6. les produits pulvérulents sont stockés.
- 7. Les stockages extérieurs doivent être protégés des vents en mettant en place des écrans, chaque fois que nécessaire, ou être stabilisés pour éviter les émissions et les envols de poussières. En cas d'impossibilité de les stabiliser, ils doivent être réalisés sous abri ou en silos.
- 8. Les surfaces libres doivent être engazonnées et arborées.
- 9. Le chargement des camions est humidifié à l'aide d'un dispositif d'arrosage disposé en sortie de bascule.

Si nécessaire, les dispositifs d'aspiration sont raccordés à une installation de dépoussiérage en vue de respecter les dispositions du présent arrêté. Les équipements et aménagements correspondants satisfont par ailleurs la prévention des risques d'incendie et d'explosion (dépoussiéreurs...).

# TITRE 4 - PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES

### CHAPITRE 4.1 PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU

# ARTICLE 4.1.1. ORIGINE DES APPROVISIONNEMENTS EN EAU

Les besoins en eau des installations et destinés à l'abattage des poussières sont assuré préférentiellement par un pompage dans le bassin de rétention des eaux de fond de fouille et en appoint par le réseau de l'OEHC (Offiche d'Equipement Hydraulique de la Corse).

Le prélèvement d'eau dans le milieu naturel (nappe ou eaux superficielles) est interdit.

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations, le remplacement du matériel, pour limiter la consommation d'eau de l'établissement.

Les installations de pompage et de prélèvement d'eau doivent être munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Pour chaque dispositif, l'exploitant tient à jour un registre des prélèvements d'eau qu'il renseigne mensuellement.

### ARTICLE 4.1.2. PROTECTION DES RÉSEAUX PUBLICS

Un ou plusieurs réservoirs de coupure ou bacs 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 substances dans les réseaux d'adduction d'eau publique.

Celui-ci doit faire l'objet d'un contrôle annuel. Le rapport de contrôle est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

### ARTICLE 4.1.3. LE BASSIN DE RÉTENTION

Le bassin de rétention des eaux de fond de fouille doit être étanche et conçu pour garantir sa stabilité.

### CHAPITRE 4.2 COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES

### ARTICLE 4.2.1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Tous les effluents aqueux sont canalisés. Tout rejet d'effluent liquide non prévu au présent chapitre et au 4.3 ou non conforme à leurs dispositions est interdit.

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.

### ARTICLE 4.2.2. PLAN DES RÉSEAUX

Un schéma de tous les réseaux est établi par l'exploitant, régulièrement mis à jour (notamment après chaque modification notable), et daté. Il est tenu 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 notamment faire apparaître :

- l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation,
- les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, impiantation des disconnecteurs ou tout autre dispositif permettant un isolement avec la distribution alimentaire...),
- les secteurs collectés et les réseaux associés,
- les ouvrages de toutes sortes (vannes, compteurs...),
- les ouvrages d'épuration interne avec leurs points de contrôle et les points de rejet de toute nature (interne ou au milieu).

# CHAPITRE 4.3 TYPES D'EFFLUENTS, LEURS OUVRAGES D'ÉPURATION ET LEURS CARACTÉRISTIQUES DE REJET AU MILIEU

### ARTICLE 4.3.1. IDENTIFICATION DES EFFLUENTS

L'exploitant est en mesure de distinguer les différentes catégories d'effluents suivants :

- eaux de lavage des matériaux (installations de traitement),
- eaux pluviales,
- eaux de nettoyage des engins,
- eaux de fond de fouille,
- eaux usées domestiques.

### ARTICLE 4.3.2, EAUX DE LAVAGE DES MATÉRIAUX ET BASSINS DE DÉCANTATION

Les rejets d'eau de procédé des installations de traitement des matériaux à l'extérieur du site sont interdits. Ces eaux doivent être recyclées dans les installations de traitement.

L'installation de lavage doit permettre un recyclage optimal des eaux utilisées.

Le circuit de recyclage doit être conçu de telle manière qu'il ne puisse donner lieu à des pollutions accidentelles.

Un dispositif d'arrêt d'alimentation en eau de procédé de l'installation, en cas de rejet accidentel de ces eaux, doit être prévu.

Les bassins de décantation et de pompage doivent être réalisés de sorte à ne pas avoir d'influence sur la nappe. Ils sont protégés par des merlons pour éviter l'introduction d'eaux de ruissellement et toute pollution externe. Ces bassins ne reçoivent que les eaux propres et eaux de procédés à l'exclusion de toutes autres.

L'utilisation de floculant doit répondre aux dispositions de l'article 8.1.1 du présent arrêté.

### **ARTICLE 4.3.3. EAUX PLUVIALES**

### Article 4.3.3.1. Eaux pluviales hors carrière

Lorsqu'il existe un risque pour les intérêts visés à l'article L. 211-1 du Titre 1<sup>er</sup>, Livre II du code de l'environnement, 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.

A cet égard, le merlon prévu à l'article 2.3.4 doit être maintenu et entretenu.

### Article 4.3.3.2. Eaux pluviales de la carrière

Les eaux pluviales de la zone d'extraction seront conservées sur le carreau de la carrière où elles s'infiltreront dans le sol. Elles pourront également rejoindre le plan d'eau de fond de fouille.

Les eaux en provenance de la plate-forme des installations de traitement susceptibles d'être chargées en particules fines ne pourront être rejetées au milieu naturel qu'après décantation dans un ou plusieurs bassins dimensionnés à cet effet. Elles devront respecter à minima les valeurs prévues à l'article 4.3.3.5.

# Article 4.3.3.3. Aire étanche pour l'approvisionnement des engins ainsi que les opérations de chargement/déchargement d'hydrocarbures

Les eaux pluviales en provenance des aires étanches prévues aux articles 7.5.5 et 7.5.7 peuvent être rejetées au milieu naturel, après passage, à minima, par un décanteur/séparateur d'hydrocarbures de classe I (5 mg/l) justement dimensionné, sous réserve du respect des valeurs prévues à l'article 4.3.3.5.

# Article 4.3.3.4. Entretien et vidange du séparateur d'hydrocarbures

Les séparateurs d'hydrocarbures doivent être nettoyés, vidangés et contrôlés au moins une fois par an et entretenus si nécessaire. L'exploitant doit être en mesure de justifier de cet entretien.

## Article 4.3.3.5. Valeur limites de rejet des eaux pluviales

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

Parametre	Valeur limites de rejet (mg/l)
MES	35
DCO	125
НСТ	5

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

Ces eaux doivent par ailleurs avoir un PH compris entre 5,5 et 8,5 et une température inférieure à 30°C.

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

### ARTICLE 4.3.4. EAUX DE NETTOYAGE DES ENGINS

Le nettoyage éventuel des engins est réalisé 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. Les eaux ainsi collectées doivent être intégralement renvoyées dans le circuit de traitement des eaux de procédé, après passage dans un décanteur/séparateur d'hydrocarbures de classe 5 mg/l.

### ARTICLE 4.3.5. EAUX DE FOND DE FOUILLE

Les eaux de fond de fouille sont pompées et envoyées vers un bassin de rétention conforme à l'article 4.1.3 ci-dessus. Elles pourront être rejetées au milieu naturel, après contrôle de leur qualité, sous réserve du respect des valeurs limites prévues à l'article 4.3.3.5.

### ARTICLE 4.3.6. EAUX USÉES DOMESTIQUES

Les eaux usées domestiques sont traitées par un dispositif d'assainissement conforme à la réglementation en vigueur et notamment à l'arrêté du 7 septembre 2009 fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif.

A défaut, elles sont dirigées vers une cuve étanche régulièrement vidangée par une entreprise spécialisée et traitées dans une installation dûment autorisée. L'exploitant doit être en mesure de justifier du traitement de eaux usées domestiques.

Le rejet direct ou indirect, même après épuration, d'eaux résiduaires dans une nappe souterraine est interdit.

L'épandage des eaux résiduaires, des boues et des déchets est interdit.

### TITRE 5 - DÉCHETS

# CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION DES DÉCHETS INERTES ET TERRES NON POLLUÉES RÉSULTANT DU FONCTIONNEMENT DE LA CARRIÈRE ET DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT

Les principaux déchets inertes et terres non polluées issus de l'exploitation de la carrière proviennent du décapage des terrains et du lavage des matériaux.

Les zones prévues pour le stockage de déchets inertes et terres non polluées issus de l'exploitation de la carrière sont celles reprises dans le plan de gestion des déchets de septembre 2012, sans préjudice des modifications pouvant intervenir à l'issue du nouveau plan de gestion des déchets prévu à l'article 5.1.2.

Les déchets issus du décapage des terrains (terre végétale et matériaux de découverte) sont stockés, avant leur utilisation pour le réaménagement de la carrière, aux abords de la zone d'extraction et à l'entrée du site en des lieux aisément accessibles.

Les déchets issus du lavage des matériaux (fines de sable et d'argile), sont stockés dans le bassin de décantation prévu à l'article 4.3.2 sur la parcelle 110, avant leur utilisation pour le réaménagement de la carrière.

# ARTICLE 5.1.1. STOCKAGE DES DECHETS INERTES ET DES TERRES NON POLLUEES RESULTANT DE L'EXPLOITATION DES CARRIERES (utilisés pour le remblayage et la remise en état de la carrière ou pour la réalisation et l'entretien des pistes de circulation)

L'exploitant s'assure, au cours de l'exploitation de la carrière, que les déchets inertes et les terres non polluées utilisés pour le remblayage et la remise en état de la carrière ou pour la réalisation et l'entretien des pistes de circulation ne sont pas en mesure de dégrader les eaux superficielles et les eaux souterraines. Notamment, les déchets issus du lavage des matériaux doivent être considérés comme inertes et à ce titre pratiquement exempts de produits susceptibles de nuire à l'environnement ou à la santé humaine.

L'exploitant étudie et veille au maintien de la stabilité de ces dépôts.

Le régalage dans l'excavation des fines issues de la décantation ou de l'ouvrage de filtration des eaux de lavage ne doit pas compromettre l'écoulement des eaux météoriques en modifiant la perméabilité des sols.

### ARTICLE 5.1.2. PLAN DE GESTION DES DÉCHETS

L'exploitant doit établir un plan de gestion des déchets inertes et des terres non polluées résultant du fonctionnement de la carrière. Ce plan est établi dans les six mois à compter de la notification du présent arrêté.

Le plan de gestion contient au moins les éléments suivants :

- la caractérisation des déchets et une estimation des quantités totales de déchets d'extraction qui seront stockés durant la période d'exploitation ;
- la description de l'exploitation générant ces déchets et des traitements ultérieurs auxquels ils sont soumis ;
- en tant que de besoin, la description de la manière dont le dépôt des déchets peut affecter l'environnement et la santé humaine, ainsi que les mesures préventives qu'il convient de prendre pour réduire au minimum les incidences sur l'environnement;
- la description des modalités d'élimination ou de valorisation de ces déchets ;
- le plan proposé en ce qui concerne la remise en état de l'installation de stockage de déchets ;
- les procédures de contrôle et de surveillance proposées ;
- en tant que de besoin, les mesures de prévention de la détérioration de la qualité de l'eau et en vue de prévenir ou de réduire au minimum la pollution de l'air et du sol ;
- une étude de l'état du terrain de la zone de stockage susceptible de subir des dommages dus à l'installation de stockage de déchets ;
- les éléments issus de l'étude de danger propres à prévenir les risques d'accident majeur en conformité avec les dispositions prévues par l'arrêté du 19 avril 2010 relatif à la gestion des déchets des industries extractives et applicable aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation et aux installations de gestion de déchets provenant des mines ou carrières.

Le plan de gestion est révisé par l'exploitant tous les cinq ans et dans le cas d'une modification apportée aux installations, à leur mode d'utilisation ou d'exploitation et de nature à entraîner une modification substantielle des éléments du plan. Il est transmis au Préfet.

# CHAPITRE 5.2 PRINCIPES DE GESTION DES DÉCHETS AUTRES QUE LES DÉCHETS INERTES ET TERRES NON POLLUÉES RÉSULTANT DU FONCTIONNEMENT DE LA CARRIÈRE

### ARTICLE 5.2.1. LIMITATION DE LA PRODUCTION DE DÉCHETS

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise et en limiter la production, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation possibles.

### ARTICLE 5.2.2. SÉPARATION DES DÉCHETS

L'exploitant effectue, à l'intérieur de son établissement, la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans des filières spécifiques.

Les déchets dangereux sont définis par l'article R. 541-8 du code de l'environnement

Les déchets d'emballage, visés par les articles R. 543-66 à R. 543-72 du code de l'environnement, sont valorisés par réemploi, recyclage ou toute autre action visant à obtenir des déchets valorisables ou de l'énergie.

Les huiles usagées doivent être éliminées conformément aux articles R. 543-3 à R. 543-15 du code de l'environnement et R 543-40 du code de l'environnement portant réglementation de la récupération des huiles usagées et ses textes d'application (arrêté ministériel du 28 janvier 1999). Elles sont stockées dans des réservoirs étanches et dans des conditions de séparation satisfaisantes, évitant notamment les mélanges avec de l'eau ou tout autre déchet non huileux ou contaminé par des PCB. Elles doivent être remises à des opérateurs agréés (ramasseurs ou exploitants d'installations d'élimination).

Les piles et accumulateurs usagés doivent être éliminés conformément aux dispositions des articles R. 543-127 à R. 543-135 du code de l'environnement, relatifs à l'élimination des piles et accumulateurs usagés.

Les pneumatiques usagés doivent être éliminés conformément aux dispositions des articles R. 543-137 à R. 543-151 du code de l'environnement ; ils sont remis à des opérateurs agréés (collecteurs ou exploitants d'installations d'élimination) ou aux professionnels qui utilisent ces déchets pour des travaux publics, de remblaiement, de génie civil ou pour l'ensilage.

Les déchets d'équipements électriques et électroniques sont enlevés et traités selon les dispositions des articles R. 543-196 à R. 543-201 du code de l'environnement.

# ARTICLE 5.2.3. CONCEPTION ET EXPLOITATION DES INSTALLATIONS INTERNES DE TRANSIT DES DÉCHETS

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

Aucun déchet potentiellement polluant ne sera stocké sur le carreau de la carrière.

# ARTICLE 5.2.4. DÉCHETS TRAITÉS OU ÉLIMINÉS À L'EXTÉRIEUR DE L'ÉTABLISSEMENT

L'exploitant traite ou fait éliminer les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts visés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement. Il s'assure que les installations destinataires (installations de traitement ou intermédiaires) sont régulièrement autorisées ou déclarées à cet effet au titre de la législation sur les installations classées.

### ARTICLE 5.2.5. DÉCHETS TRAITÉS OU ÉLIMINÉS À L'INTÉRIEUR DE L'ÉTABLISSEMENT

Toute élimination de déchets banal ou dangereux dans l'enceinte de l'établissement est interdite. Tout brûlage de ces déchets est interdit.

### **ARTICLE 5.2.6. TRANSPORT**

Chaque lot de déchets dangereux, expédié vers l'extérieur, doit être accompagné du bordereau de suivi établi en application de l'arrêté ministériel du 29 juillet 2005 relatif au bordereau de suivi des déchets dangereux mentionné à l'article R. 541-45 du code de l'environnement.

Les opérations de transport de déchets doivent respecter les dispositions des articles R. 541-49 à R. 541-61 du code de l'environnement, relatifs au transport par route, au négoce et au courtage de déchets. La liste mise à jour des transporteurs auxquels l'exploitant fait appel, est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **ARTICLE 5.2.7. REGISTRE**

L'exploitant tient à jour un registre chronologique de production et d'expédition des déchets dangereux dont le contenu est fixé dans l'arrêté ministériel du 7 juillet 2005, en application de l'article 2 du décret n° 2006-635 du 30 mai 2005 relatif au contrôle des circuits de traitement des déchets et concernant les déchets dangereux et les déchets autres que dangereux ou radioactifs.

Un registre chronologique de l'origine, de l'expédition et du traitement des déchets non dangereux doit également être tenu à jour, conformément à l'article 2 du décret susvisé.

### Article 5.2.7.1. Registre – circuit de déchets

L'exploitant tient une comptabilité régulière et précise des déchets, dangereux ou non, produits par son établissement.

A cet effet, l'exploitant tient à jour un registre conformément à l'article 2 de l'arrêté ministériel du 29 février 2012. Le registre des déchets sortant contient au moins, pour chaque flux de déchets sortant, les informations suivantes :

- 1 la date de l'expédition du déchet;
- la nature du déchet sortant (code du déchet au regard de la nomenclature définie à l'annexe II de l'article R. 541-8 du code de l'environnement);
- 3 la quantité du déchet sortant;
- 4 le nom et l'adresse de l'installation vers laquelle le déchet est expédié ;
- le nom et l'adresse du ou des transporteurs qui prennent en charge le déchet, ainsi que leur numéro de récépissé mentionné à l'article R. 541-53 du code de l'environnement ;
- le cas échéant, le numéro du ou des bordereaux de suivi de déchets ;
- 7 le cas échéant, le numéro du document prévu à l'annexe VII du règlement susvisé ;
- le code du traitement qui va être opéré dans l'installation vers laquelle le déchet est expédié, selon les annexes I et II de la directive susvisée;
- 9 la qualification du traitement final vis-à-vis de la hiérarchie des modes de traitement définie à l'article L. 541-1 du code de l'environnement.

Les agréments des entreprises de transport de déchets dangereux et les autorisations des sociétés éliminatrices de déchets sont annexés aux présents registres.

Ces registres sont conservés pendant 5 ans et tenus à la disposition du service chargé de l'inspection des installations classées.

### TITRE 6 - PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS

### CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES

### ARTICLE 6.1.1. AMÉNAGEMENTS

L'installation est équipée et exploitée de façon que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne, de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celle-ci.

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations relevant du livre V – titre I du Code de l'Environnement sont applicables.

### ARTICLE 6.1.2. VÉHICULES ET ENGINS

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, sont conformes à la réglementation en vigueur (les engins de chantier doivent répondre aux dispositions des articles R. 571-1 à R. 571-24 du code de l'environnement).

### ARTICLE 6.1.3. APPAREILS DE COMMUNICATION

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

### **CHAPITRE 6.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES**

### ARTICLE 6.2.1. VALEURS LIMITES D'ÉMERGENCE

L'émergence est définie comme étant la différence entre les niveaux de bruit mesurés lorsque la carrière est en fonctionnement et lorsqu'elle est à l'arrêt. Elle est mesurée conformément à la méthode décrite à l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé.

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant l bruit de l'établissement)	Émergence admissible pour la période allant de 7h à 22h sauf dimanches et jours fériés
Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB(A)	6dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)

Les émissions sonores dues aux activités des installations ne doivent pas engendrer, dans les zones à émergence réglementée, une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau cidessus.

### ARTICLE 6.2.2. NIVEAUX LIMITES DE BRUIT

Le niveau limite de bruit global à ne pas dépasser, en limite de propriété, durant les horaires d'exploitation, déterminé de manière à assurer le respect des valeurs d'émergences admissibles, est de 65 dB(A).

Lors des tirs de mines, le niveau de pression acoustique de crête est limité à 125 décibels linéaires.

#### **CHAPITRE 6.3 VIBRATIONS**

Les dispositifs d'abattage à l'explosif, et notamment les charges unitaires mises en œuvre, doivent être adaptés à la progression des fronts de taille vers les constructions voisines. A ce titre, l'exploitant définit des plans de tirs adaptés.

Les tirs de mines sont interdits en période nocturne.

### ARTICLE 6.3.1. TIRS DE MINES

Les tirs de mines ne doivent pas être à l'origine de vibrations susceptibles d'engendrer, dans les constructions avoisinantes, des vitesses particulaires pondérées supérieures à 10 mm/s, mesurées suivant les trois axes de la construction.

La fonction de pondération du signal mesuré est une courbe continue définie par les points caractéristiques suivants :

Bande de fréquence (en Hertz)	Pondération du signal
1	5
5	1
30	1
80	3/8

On entend par "constructions avoisinantes", les immeubles occupés ou habités par des tiers ou affectés à toute autre activité humaine et les monuments.

Le respect de la valeur limite ci-dessus est assuré dans les constructions existantes à la date de l'arrêté d'autorisation et dans les immeubles construits après cette date et implantés dans les zones autorisées à la construction par des documents d'urbanisme opposables aux tiers publiés à la date de l'arrêté d'autorisation.

### ARTICLE 6.3.2. PÉRIODES AUTORISÉES

Les tirs de mines ne sont autorisés que du lundi au vendredi, de 8h à 17h.

La fréquence maximale autorisée est de deux tirs par semaine.

### ARTICLE 6.3.3. INFORMATION DES TIERS

L'exploitant avertit, selon les modalités définies avec les parties intéressées, au moins 48 heures à l'avance, du jour et de l'heure de chaque tir de mines.

### **ARTICLE 6.3.4. MESURES**

Des mesures de vibrations sont réalisées régulièrement à l'occasion de tirs. Les points de mesure sont choisis et aménagés en accord avec l'inspection des installations classées. Un registre est tenu à jour pour indiquer les caractéristiques techniques de chaque tir ainsi que les résultats des mesures.

Le résultat des mesures, ainsi que les caractéristiques techniques des tirs, sont conservés dans un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

### ARTICLE 6.3.5. CAS GÉNÉRAL

En dehors des tirs de mines, les prescriptions de la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement sont applicables.

### TITRE 7 - PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES

### **CHAPITRE 7.1 PRINCIPES DIRECTEURS**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour prévenir les incidents et accidents susceptibles de concerner les installations et pour en limiter les conséquences. Il organise, sous sa responsabilité, les mesures appropriées, pour obtenir et maintenir cette prévention des risques, dans les conditions normales d'exploitation, les situations transitoires et dégradées, depuis la construction jusqu'à la remise en état du site après l'exploitation.

Il met en place le dispositif nécessaire pour en obtenir l'application et le maintien ainsi que pour détecter et corriger les écarts éventuels.

### CHAPITRE 7.2 CARACTÉRISATION DES RISQUES

# ARTICLE 7.2.1. INVENTAIRE DES SUBSTANCES OU PRÉPARATIONS DANGEREUSES PRÉSENTES DANS L'ÉTABLISSEMENT

L'exploitant doit avoir à sa disposition des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des substances et préparations dangereuses présentes dans les installations, en particulier les fiches de données de sécurité prévues par l'article R. 231-53 du code du travail. Les incompatibilités entre les substances et préparations, ainsi que les risques particuliers pouvant découler de leur mise en œuvre dans les installations considérées, sont précisées dans ces documents. La conception et l'exploitation des installations en tiennent compte.

### CHAPITRE 7.3 ACCÈS ET CIRCULATION DANS L'ÉTABLISSEMENT

L'exploitant fixe les règles de circulation applicables à l'intérieur de l'établissement. Les règles sont portées à la connaissance des intéressés par une signalisation adaptée et une information appropriée.

Les voies de circulation et d'accès sont notamment délimitées, maintenues en constant état de propreté et dégagées de tout objet susceptible de gêner le passage. Ces voies sont aménagées pour que les engins des services d'incendie puissent évoluer sans difficulté.

L'ensemble des installations est efficacement clôturé sur la totalité de sa périphérie. La clôture se situe au minimum à 10 m des bords de l'excavation.

### Article 7.3.1.1. Contrôle des accès

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

### Article 7.3.1.2. Zone dangereuse

L'accès et les abords de toute zone dangereuse du site doivent être interdits par une clôture solide et efficace (ou tout autre dispositif équivalent), entretenue pendant toute la durée de la présente autorisation. Ce dispositif est interrompu au niveau des chemins d'accès à la carrière et remplacé par un système formant barrage mobile maintenu fermé en dehors des heures d'exploitation.

Le danger et l'interdiction aux tiers de pénétrer sur le site d'exploitation doivent être signalés par des pancartes placées, d'une part, sur le ou les chemins ou voies d'accès aux abords des travaux, et, d'autre part, à proximité des zones clôturées. Ces panneaux indiqueront, suivant le cas, « Danger carrière », « Interdiction de pénétrer », Risque d'éboulement- Chute de blocs », « Tir de mines », « Chantier interdit au public », ....

### Article 7.3.1.3. Accès à la voirie publique

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

### Article 7.3.1.4. Caractéristiques minimales des voies

Les voies permettant l'accès à l'installation de broyage, concassage et criblage de produits minéraux naturels et à l'installation de lavage ont les caractéristiques minimales suivantes :

- largeur de la bande de roulement : 3,50 m

- rayon intérieur de giration : 11 m

- hauteur libre: 3,50 m

(1)

- résistance à la charge : 13 tonnes par essieu.

### ARTICLE 7.3.2. INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES – MISE À LA TERRE

Les installations électriques (de l'installation de broyage, concassage et criblage de produits minéraux naturels et l'installation de lavage) doivent être conçues, réalisées et entretenues conformément aux normes en vigueur.

La mise à la terre est effectuée suivant les règles de l'art.

Le matériel électrique est entretenu en bon état et reste en permanence conforme en tout point à ses spécifications techniques d'origine.

Les conducteurs sont mis en place de manière à éviter tout court-circuit.

Une vérification de l'ensemble de l'installation électrique est effectuée, au minimum une fois par an, par un organisme compétent qui mentionnera très explicitement les défectuosités relevées dans son rapport. L'exploitant conservera une trace écrite des éventuelles mesures correctives prises.

### **CHAPITRE 7.4 TIRS DE MINES**

L'exploitant assure la sécurité des personnes et des biens lors des tirs de mines.

# CHAPITRE 7.5 PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

# ARTICLE 7.5.1. ORGANISATION DE L'ÉTABLISSEMENT

Une consigne écrite doit préciser les vérifications à effectuer, en particulier pour s'assurer périodiquement de l'étanchéité des dispositifs de rétention, préalablement à toute remise en service après arrêt d'exploitation, et plus généralement aussi souvent que le justifieront les conditions d'exploitation.

Les vérifications, les opérations d'entretien et de vidange des rétentions, doivent être notées sur un registre spécial tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

# ARTICLE 7.5.2. ÉTIQUETAGE DES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES

Les fûts, réservoirs et autres emballages, les récipients fixes de stockage de produits dangereux, portent, de manière très lisible, la dénomination exacte de leur contenu, le numéro et le symbole de danger défini dans la réglementation relative à l'étiquetage des substances et préparations chimiques dangereuses.

A proximité des aires permanentes de stockage de produits dangereux en récipients mobiles, les symboles de danger ou les codes correspondant aux produits doivent être indiqués de façon très lisible.

### **ARTICLE 7.5.3. RÉTENTIONS**

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 totale des réservoirs associés.

Pour les stockages de récipients mobiles de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité

de rétention est au moins égale à :

- dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts ;
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts ;
- dans tous les cas, 800 litres au minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-ci est inférieure à 800 litres.

La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir. Elle résiste à la pression statique du produit éventuellement répandu et à l'action physico-chimique des produits pouvant être recueillis. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui est maintenu fermé en permanence.

Les capacités de rétention ne comportent aucun moyen de vidange par simple gravité.

### ARTICLE 7.5.4. RÈGLES DE GESTION DES STOCKAGES EN RÉTENTION

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

L'exploitant veille à ce que les volumes potentiels de rétention restent disponibles en permanence.

### ARTICLE 7.5.5. TRANSPORTS - CHARGEMENTS - DÉCHARGEMENTS

Des zones adéquates sont aménagées pour le stationnement en sécurité des véhicules de transport de matières dangereuses, en attente de déchargement.

Le transport des produits à l'intérieur de l'établissement est effectué avec les précautions nécessaires pour éviter le renversement accidentel des emballages (arrimage des fûts...).

Le stockage et la manipulation de produits dangereux ou polluants, solides ou liquides (ou liquéfiés) sont effectués sur des aires étanches et aménagées pour la récupération des fuites éventuelles.

### ARTICLE 7.5.6. ENTRETIEN DES ENGINS

L'entretien des engins est <u>uniquement</u> réalisé dans l'atelier couvert répondant aux exigences prévues à l'article 7.5.10.

### ARTICLE 7.5.7. RAVITAILLEMENT DES ENGINS

A l'exception des véhicules à chenilles, le ravitaillement des engins de chantier est réalisé exclusivement sur une aire étanche entourée par un caniveau (ou en pointe diamant), reliée à un point bas étanche permettant la récupération totale des eaux ou des liquides résiduels. Cette zone est clairement identifiée et disposée <u>en dehors de la zone en exploitation.</u>

Les liquides résiduels récupérés sont traités en tant que déchets, conformément aux dispositions prévues dans le présent arrêté.

Les engins à chenilles peuvent être ravitaillés sur la zone d'exploitation à l'aide d'un équipement mobile doté d'un mode de distribution d'hydrocarbures propre (pistolet) et d'un kit anti-pollution.

Toute disposition devra être prise pour ne pas créer de pollution accidentelle.

### ARTICLE 7.5.8. STATIONNEMENT DES ENGINS

Le stationnement prolongé de tout véhicule en dehors des campagnes d'extraction est interdit sur le site de la carrière. Il est limité à la durée des opérations liées à l'exploitation.

Le stationnement prolongé en dehors des horaires d'activité des engins de chantier est réalisé sur une aire étanche, disposée en dehors de la zone en exploitation.

### ARTICLE 7.5.9. KIT DE PREMIÈRE INTERVENTION

Des kits de première intervention en cas de pollution accidentelle par les hydrocarbures sont disponibles sur chaque engin de chantier, ainsi qu'à proximité du plan d'eau de fond de fouille sur la carrière.

Ces équipements sont régulièrement vérifiés et entretenus.

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

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

### ARTICLE 7.5.10. RÉTENTION DES AIRES ET LOCAUX DE TRAVAIL

Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des produits dangereux pour l'homme, ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol, doit être étanche, incombustible et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les produits répandus accidentellement; pour cela, un seuil surélevé par rapport au niveau du sol ou tout dispositif équivalent, les sépare de l'extérieur ou d'autres aires ou locaux. Les produits recueillis sont, de préférence, récupérés et recyclés, ou en cas d'impossibilité, traités conformément au présent arrêté.

# ARTICLE 7.5.11. RÉSERVOIRS D'HYDROCARBURES

Les niveaux des réservoirs fixes de stockage sus-nommés doivent pouvoir être visualisés par des jauges de niveau, ou dispositifs équivalents, et pour les stockages enterrés, par des limiteurs de remplissage. Le stockage sous le niveau du sol n'est autorisé que dans des réservoirs en fosse maçonnée ou assimilée. L'étanchéité des réservoirs doit être contrôlable.

Les capacités de rétention doivent être étanches aux produits qu'elles pourraient contenir et résister à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour les dispositifs d'obturation qui doivent être maintenus fermés en conditions normales.

Des réservoirs ou récipients contenant des produits susceptibles de réagir dangereusement ensemble ne doivent pas être associés à la même cuvette de rétention.

### CHAPITRE 7.6 INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS

# ARTICLE 7.6.1. DÉFINITION GÉNÉRALE DES MOYENS

L'établissement est doté de moyens adaptés aux risques à défendre et répartis en fonction de la localisation de ceux-ci, conformément à l'étude de dangers.

# ARTICLE 7.6.2. ENTRETIEN DES MOYENS D'INTERVENTION

Les équipements sont maintenus en bon état, repérés et facilement accessibles et vérifiés au moins une fois par an.

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

Les dates, les modalités de ces contrôles et les observations constatées doivent être inscrites sur un registre tenu à la disposition des services de la protection civile, d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.

### ARTICLE 7.6.3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

### ARTICLE 7.6.4. CONSIGNES GÉNÉRALES D'INTERVENTION

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

### ARTICLE 7.6.5. MOYENS DE COMMUNICATION

Pendant les horaires d'ouverture du site, l'exploitant doit disposer de moyens permettant de donner l'alerte en cas de sinistre ou d'accident dans des délais suffisamment courts pour permettre une intervention efficace des services de secours extérieurs.

# TITRE 8 - CONDITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES À CERTAINES INSTALLATIONS DE L'ÉTABLISSEMENT

### CHAPITRE 8.1 INSTALLATION DE LAVAGE DES MATÉRIAUX

### **ARTICLE 8.1.1. FLOCULANT**

### Article 8.1.1.1. Composition

Tout floculant utilisé dans l'installation présente des caractéristiques permettant de considérer qu'il n'est pas dangereux pour l'environnement et la santé humaine. Il doit garantir le maintien du bon état des eaux souterraines.

Le floculant utilisé contient au maximum 500 ppm d'acrylamide monomère.

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées, les documents du fournisseur justifiant que le floculant utilisé respecte ces critères (spécification technique du floculant utilisé, etc...).

### Article 8.1.1.2. Stockage

Les produits floculants sont stockés conformément à l'article 7.5.3 du présent arrêté.

### ARTICLE 8.1.2. BASSIN DE DÉCANTATION

Les boues floculées produites par l'installation sont envoyées par une conduite vers le bassin de décantation sur la parcelle 110.

### TITRE 9 - SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS

### CHAPITRE 9.1 PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE

### ARTICLE 9.1.1. PRINCIPE ET OBJECTIFS DU PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE

Afin de maîtriser les émissions de ses installations et de suivre leurs effets sur l'environnement, l'exploitant définit et met en œuvre, sous sa responsabilité, un programme de surveillance de ses

émissions et de leurs effets, dit "programme d'auto surveillance". L'exploitant adapte et actualise la nature et la fréquence de cette surveillance pour tenir compte des évolutions de ses installations, de leurs performances par rapport aux obligations réglementaires, et de leurs effets sur l'environnement L'exploitant décrit dans un document tenu à la disposition de l'inspection des installations classées, les modalités de mesures et de mise en œuvre de son programme de surveillance, y compris les modalités de transmission à l'inspection des installations classées.

Les articles suivants définissent le contenu minimum de ce programme en terme de nature de mesure, de paramètres et de fréquence pour les différentes émissions et pour la surveillance des effets sur l'environnement, ainsi que de fréquence de transmission des données d'auto surveillance.

# ARTICLE 9.1.2. REPRÉSENTATIVITÉ ET CONTRÔLE

Les mesures effectuées sous la responsabilité de l'exploitant doivent être représentatives du fonctionnement des installations surveillées.

Ces mesures sont réalisées sans préjudice des mesures de contrôle réalisées par l'inspection des installations classées en application des dispositions des articles L. 514-5 et L. 514-8 du code de l'environnement. Les dépenses correspondant à l'exécution des analyses, expertises ou contrôles nécessaires, sont à la charge de l'exploitant.

### CHAPITRE 9.2 MODALITÉS D'EXERCICE ET CONTENU DE L'AUTO SURVEILLANCE

# ARTICLE 9.2.1. AUTO SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES

### Article 9.2.1,1. Réseau de retombées de poussières

Un réseau approprié de mesures de retombées des poussières dans l'environnement doit être mis en place en périphérie de la carrière.

Les capteurs, choisis par l'exploitant et au nombre minimum de 3, sont disposés sous le vent, hors impact direct de l'exploitation et à proximité de la zone d'habitation la plus proche, en accord avec l'inspection des installations classées.

Les mesures de retombées de poussières, au moyen de ces capteurs, sont effectuées trimestriellement.

Les résultats de mesures sont consignés sur un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Les résultats des analyses sont transmis à l'inspection des installations classées dans le mois calendaire suivant le trimestre de référence, accompagnés des observations éventuelles de l'exploitant et des tonnages extraits et traités sur le site durant la période considérée.

# ARTICLE 9.2.2. AUTO SURVEILLANCE DES REJETS AQUEUX

L'exploitant fait réaliser, annuellement, en sortie du décanteur/déshuileur prévu à l'article 4.3.3.3, des mesures de la qualité des eaux pluviales rejetées dans le milieu naturel. Ces analyses, effectuées sous sa responsabilité et à ses frais, doivent permettre de vérifier le respect des dispositions de l'article 4.3.3.5 du présent arrêté. Les résultats de ces analyses sont tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

Les mesures sont réalisées par un organisme extérieur accrédité ou agréé pour les paramètres considérés.

# ARTICLE 9.2.3. AUTO SURVEILLANCE DES NIVEAUX SONORES

### Article 9.2.3.1. Mesures périodiques

Un contrôle des niveaux sonores est réalisé en limite du périmètre autorisé et dans les zones à émergence réglementées, au cours des six mois suivant la notification du présent arrêté.

Le résultat de ces mesures est communiqué à l'inspection des installations classées avec les commentaires et propositions éventuelles d'améliorations.

Le contrôle des niveaux sonores en limite du périmètre autorisé sera renouvelé dès la mise en place du poste primaire sur la banquette 140NGF, puis au minimum tous les 3 ans.

Ces mesures sont effectuées par un organisme ou une personne qualifiée dont le choix sera communiqué préalablement à l'inspection des installations classées. Ces contrôles sont effectués indépendamment des contrôles pouvant être exigés par l'inspecteur des installations classées .

Les mesures sont réalisées conformément à l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement.

### CHAPITRE 9.3 SUIVI, INTERPRÉTATION ET DIFFUSION DES RÉSULTATS

### ARTICLE 9.3.1. ACTIONS CORRECTIVES

L'exploitant suit les résultats des mesures qu'il réalise en application du chapitre 9.2, notamment celles de son programme d'auto surveillance, les analyse et les interprète. Il prend, le cas échéant, les actions correctives appropriées lorsque des résultats font présager des risques ou inconvénients pour l'environnement ou des écarts par rapport au respect des valeurs réglementaires relatives aux émissions de ses installations ou de leurs effets sur l'environnement.

### ARTICLE 9.3.2. RÉSULTATS DE L'AUTO SURVEILLANCE

Les résultats des mesures réalisées en application du chapitre 9.2 sont conservés pendant toute la durée de la présente autorisation.

### **CHAPITRE 9.4 BILANS PÉRIODIQUES**

### ARTICLE 9.4.1. SUIVI ANNUEL D'EXPLOITATION – PLAN

### Article 9.4.1.1. Plan

Un plan orienté et réalisé à une échelle adaptée à sa superficie doit être établi chaque année. Il est versé au registre d'exploitation de la carrière et fait apparaître notamment :

- l'échelle,
- les limites du périmètre sur lequel porte le droit d'exploitation, ses abords dans un rayon de 50 mètres, les noms des parcelles cadastrales concernées ainsi que le bornage et les bornes de nivellement,
- les bords de la fouille,
- de manière distincte, les surfaces défrichées, décapées, en cours d'exploitation, en cours de remise en état et remises en état,
- l'emprise des stocks de matériaux et des déchets inertes issus de l'exploitation,
- Les pistes et voies de circulation,
- les cours d'eau et fossés limitrophes de la carrière,
- les courbes de niveau ou cotes d'altitude des points significatifs,
- le positionnement et les hauteurs des fronts.

Ce plan doit être réalisé, sur demande de l'inspection des installations classées, par un géomètre expert, notamment pour vérifier l'état d'avancement des travaux de remise en état.

### Article 9.4.1.2. Rapport d'activité

Un rapport d'exploitation doit être établi annuellement.

Il doit permettre de suivre les travaux d'exploitation et de remise en état effectués dans l'année. Ce rapport comporte notamment :

- les quantités de matériaux extraites,
- le volume des stocks de stériles et terre issus de l'exploitation présents sur le site,
- la surface totale des zones remise sen état,
- la surface des zones réaménagées dans l'année,
- la synthèse des résultats des contrôles périodiques,
- les accidents et tous les faits marquants de l'exploitation.

#### Article 9.4.1.3. Conservation et transmission

Les documents visés aux articles 9.4.1.1 et 9.4.1.2 sont transmis <u>chaque année avant le 1<sup>er</sup> février</u> à l'inspection des installations classées, accompagnés, autant que nécessaire, de tout commentaire sur les éventuels dysfonctionnements et anomalies intervenus, ainsi que sur leur traitement.

Un exemplaire de ces documents est conservé sur la carrière et tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

# TITRE 10 - EXÉCUTION DE L'ARRÊTÉ

## ARTICLE 10.1.1. ADAPTATION DES PRESCRIPTIONS

L'administration se réserve la faculté de fixer ultérieurement des prescriptions complémentaires que le fonctionnement ou la transformation de cette installation rendrait nécessaire pour la protection de l'environnement et ce, sans que le titulaire puisse prétendre de ce chef à une indemnité ou à un dédommagement quelconque.

#### ARTICLE 10.1.2. INSPECTION

Le titulaire de la présente autorisation devra se soumettre à la visite de son site par l'inspection des installations classées, par tous les agents commis à cet effet par l'administration préfectorale en vue d'y faire les constatations qu'ils jugeront nécessaires.

## **ARTICLE 10.1.3. PUBLICATION**

Le présent arrêté sera notifié à l'exploitant par voie administrative.

Un extrait dudit arrêté, énumérant les prescriptions et faisant connaître que copie dudit arrêté est déposée en mairie et peut y être consultée par tout intéressé, sera affiché à la mairie pendant une durée minimum d'un mois.

Procès-verbal de ces formalités sera adressé à la préfecture.

Le même extrait sera affiché en permanence, de façon lisible, dans l'installation, par les soins de l'exploitant.

Un avis sera inséré, aux frais de l'exploitant, dans deux journaux locaux diffusés dans tout le département.

Ce même avis sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de la Haute-Corse.

#### **ARTICLE 10.1.4. EXECUTION**

Le Secrétaire Général de la préfecture, le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Corse et le maire de CALENZANA, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera inséré au Recueil des Actes Administratifs et communiqué au pétitionnaire.

Copie dudit arrêté sera également adressée :

- √ à l'inspecteur des installations classées (DREAL Corse– UT de Bastia),
- ✓ au Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Corse,
- ✓ au Directeur Départemental des Territoires et de la Mer,
- ✓ au Directeur de l'Agence Régionale de Santé,
- ✓ au Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours,
- ✓ aux Maires de CALENZANA, CALVI et MONCALE,
- ✓ au pétitionnaire.

Le Préfet

Pour le Préfet Le Secrétaire général

Jean RAMPON

### **ANNEXES**

Annexe 1 : Plan cadastral / parcellaire

Annexe 2 : Plan de phasage T0 à T0+1an

Annexe 3 : Plan de phasage T0+1an à T0+5ans

Annexe 4 : Plan de remise en état

# LISTE DES ARTICLES

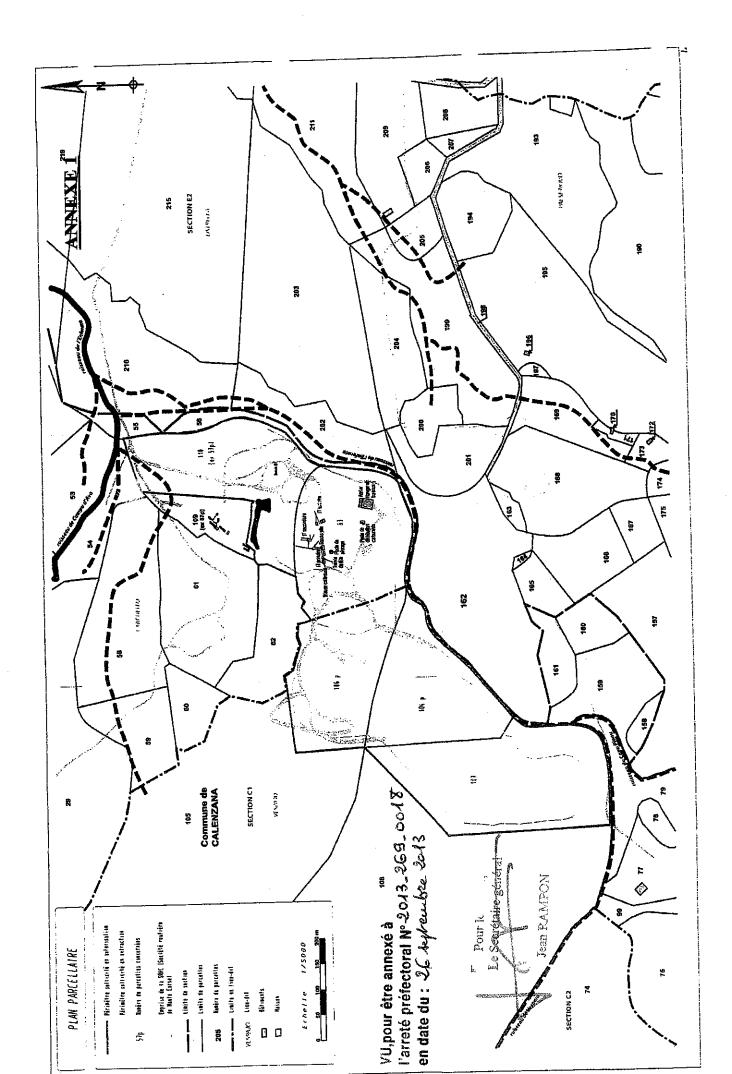
# Table des matières

TITKE 1- PORTEE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GENERALES	
CHADITDE 1 1D type of the country of	
CHAPITRE 1.1Bénéficiaire et portée de l'autorisation.	••••••
Article 1.1.1. Exploitant titulaire de l'autorisation	•••••
Article 1.1.2. Modifications et compléments apportes aux prescriptions des actes antérieurs.	••••••
Article 1.1.3. Installations non visées par la nomenclature ou soumises à déclaration.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
CHAPITRE 1.2Nature des installations.	
Article 1.2.1. Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées	4
Article 1.2.2. Situation de l'établissement	
Article 1.2.3. Matériaux extraits, quantités autorisées et Capacité de production.	
Article 1.2.4. Consistance des installations	
CHAPITRE 1.3Conformité au dossier de démande d'autorisation.	
CHAPITRE 1.4Durée de L'autorisation	
Article 1.4.1. Durée de l'autorisation	
Article 1.4.2. Sursis à statuer de la poursuite d'activité	t
Article 1.4.3. Demande de dérogation "espèces protégées"	6
CHAPITRE 1.5Périmètre d'éloignement	6
CHAPITRE 1.6Garanties financières	6
Article 1.6.1. Objet des garanties financières	£
Article 1.6.2. Montant des garanties financières	7
Article 1.6.3. Établissement des garanties financières	7
Article 1.6.4. Renouvellement des garanties financières	7
Article 1.6.5. Actualisation des garanties financières	7
Article 1.6.6. Révision du montant des garanties financières	7
Article 1.6.7. Absence de garanties financières	3
Article 1.6.8. Appel des garanties financières	6
Article 1.6.9. Remise en état non conforme	8
CLIADITOE 1.7Mapyrau may a granties intenderes	გ
CHAPITRE 1.7Modifications et cessation d'activité	8
Article 1.7.1. Porter à connaissance	8
Article 1.7.2. Mise à jour des études d'impact et de dangers	გ
Article 1.7.4. Transfert sur un autre emplacement	ð
Article 1.7.5. Changement d'exploitant	ర
Article 1.7.6. Cessation d'activité	9
CHAPITRE 1.8Délais et voies de recours	9
CHAPITRE 1.9Respect des autres législations et réglementations.	9
TITRE 2- GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT	10
CHAPITRE 2.1Exploitation des installations	10
Article 2.1.1. Objectifs généraux	10
Article 2.1.2. Consignes d'exploitation	10
Article 2.1.3. Surveillance	
Article 2.1.4. Période de fonctionnement	10
CHAPITRE 2.2Demandes de l'inspection des installations classées.	11
CHAPITRE 2.3Aménagements préliminaires	
Article 2.3.1. Information des tiers.	11
Article 2.3.2. Bornage	11
Article 2.3.3. Plans d'eau	[ [
Article 2.3.4. Eau de ruissellement	11
Article 2.3.5. franchissement de l'enferata	12
Article 2.3.6. Accès à la voirie	12
Article 2.3.7. Autre aménagement	12
Article 2.3.7.1. Aménagement paysager	12
Article 2.3.7.2. Création d'habitats favorables aux reptiles	13
Article 2.3.8. Dossier Préalable aux travaux d'extraction	13
CHAPITRE 2.4Conduite de l'extraction.	12
Article 2.4.1. Déboisement, défrichage et plantations compensatoires	13
Article 2.4.2. Décapage des terrains	. 13
Article 2.4.3. Patrimoine archéologique	13
Attack 2.4.0. Fatilitione archeologique	
Article 2.4.4. Suivi écologique	14
Article 2.4.4. Suivi écologique	14

Article 2.4.5.2. Épaisseur d'extraction	14
Artists 3.4.5.9 Extraction on grading	177
Article 9.4.5.4. Abottogo a l'ovologif	17
Article 2 A.B. Stockerge des matérially	
Adiala 9.4.7 Europrofion of dectination dec materially	
Article 2.4.1. Evacuation et destination des materiaux	15
CHAPITRE 2.5PHASAGE	15
Article 2.5.1, phasage	15
CHAPITRE 2.6Remise en état final du site	15
Article 2.6.1. Generalites	16
A-lists 0.6.3. Dispositions de remise en état	10
A-ti-la 0.0.0.1 Dringings	
Adiato 2.6.2.2. Dispositions particulières	
Los installations de traitement, structures et autres équipements (Massifs d'afficiage, Silos, tampes, bassif de rec	110011
) cont démantalées et rasées. Seules les structures avant une utilité après l'abandon de rexploitation s	PEIOH
popporation and the second sec	10
Article 2.6.2.3. Déhabilitation des fronts d'exploitation	1 /
Article 2.6.3.4. Reboisement	I / arrôtá
La marcalla 106 costion C1 dours être rehoisée sur une surface de 30 (IIII) MZ (I'UN Seul lelialit en application de 10	ancic
5°2007 42 10 do 12 février 2007 portant autorisation de détrichement de pois à la conce conceins de conceins de	
BALAGNE sur les communes de CALENZANA et MONCALE	17
Article 2.6.3.5. Maintien du plan d'éau en fond de louille	17
CHAPITRE 2.7Réserves de produits ou matières consommables	17
Article 2.7.1. Réserves de produits	17
CHAPITRE 2.8Intégration dans le paysage	18
A-E-I- O D 4 Decembra	10
Autilia O O D Tallastiana	
Adiala 2.0.2. Amánagamants naveagers particuliers	
CITA DITTO CO OD STRUCTURE AND RESERVATION OF THE CONTROL OF THE C	1 0
Auticle 0.0.4 conoralitó	
A diala 2.0.2. Dianopitione particuliòres au plan d'eau de fond de Toullle	
CLIADITDE 2 10D ANGER ON ARRESTMON PRÉVENTIS	10
CITA DITTO COLLEGISTING ON ACCORDING	17
Adiaba 2.44.4. Déalaration of rapport	19
CALADITATE O 10D4	, , . 1 /
CHAPITRE 2.12Recapitulatif des documents à transmettre à l'administration	19
TITRE 3- PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE	20
TITRE 3- PREVENTION DE LA POLLUTION ATMOSFHERIQUE	
CHAPITRE 3.1Conception des installations	20
A Esta O 4.4. Diagnositiona gónóralos	
Auticle 2.4.2 Odgurg	
4 // 1   0 4 0   V-1 dl-outofion	
Article 3.1.4. Émissions diffuses et envols de poussières.	2. !
TITRE 4- PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES	21
III AL 4-1 ROTECTION DES RESSOURCES EN ESTA	21
CHAPITRE 4.1Prélèvements et consommations d'eau	21
Article 4.1.1. Origine des approvisionnements en eau	22
Article 4.1.1. Origine des approvisionnements en eau	22
Article 4.1.3. Le Bassin de retention	22
CHAPTTRE 4.2Collecte des effluents liquides	22
4 " 1 4 A A Diam day management to the control of t	
CHAPITRE 4.3 Types d'effluents, leurs ouvrages d'épuration et leurs caractéristiques de rejet au milieu	22
A D. L. A. A. L. L. C.	4
Auft-la 4.0.0. Faux de levere des metérieux et hassins de décantation	
A.E. A.O.O. Early physiology	
A C. L. A C.O.A. Francisco bore corrière	
A M. L. A O O O Company de la corrière	
A High A 2 2 2. Aire étanche nour l'approvisionnement des engins ainsi que les operations de chargement decharge	jonion
m 1 1	
A still 4.2.2.4. Entration of videnge du séparateur d'hydrocarbures	
Autilia 4.0.0 E. Valous limitos do rojet dos equividin/1918	
Article 4.3.4. Eaux de nettoyage des engins	2
Article 4.3.5. Eaux de FOND de fouille	2
TITRE 5- DÉCHETS	Z

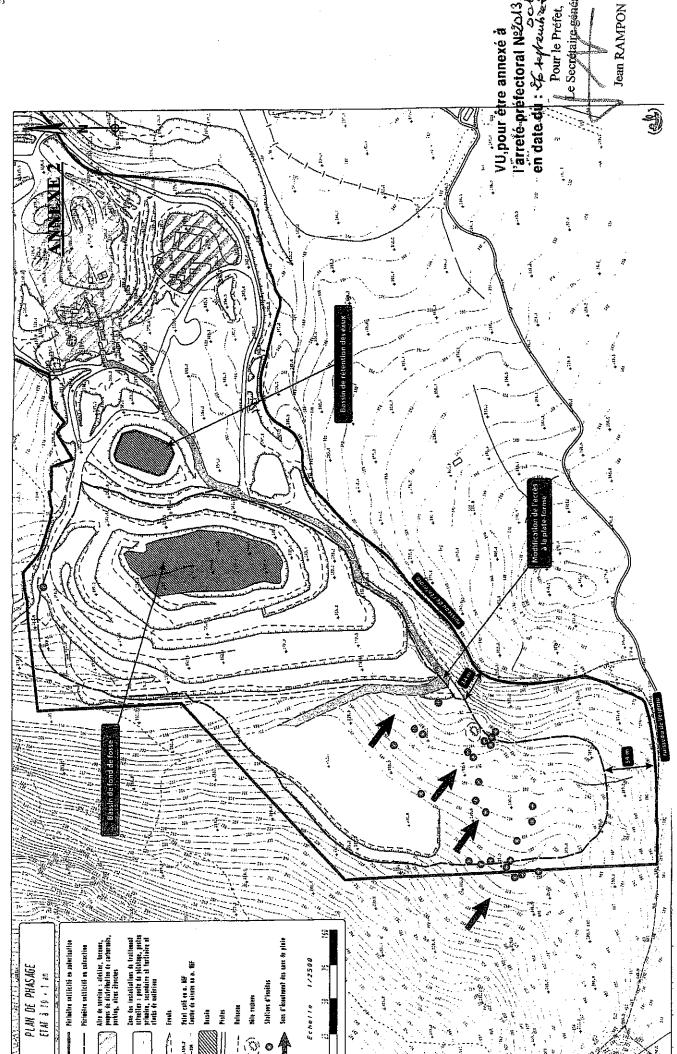
CHAPITRE 5.1Principes de gestion DES Déchets inertes et terres nOn polluées résultant du fonctionnement de la c	ARRIÉRE
ET DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT	24
ANICIE 5.1.1. STOCKAGE DES DECHETS INERTES ET DES TERRES NON POLLUEES RESULTAN	VT DE
LEXPLUITATION DES CARRIERES (utilisés pour le remblavage et la remise en état de la carrière ou pour la rési	liestian
et rentretien des pistes de circulation)	25
Article 5.1.2. Fran de gestion des dechets	25
CHAPTIRE 5.2PRINCIPES DE GESTION DES DÉCHETS AUTRES QUE LES DÉCHETS INERTES ET TERRES NON POLITIÉES RÉSULT.	ANT DE
FONCTIONNEMENT DE LA CARRIÈRE	26
Article 5.2.1. Limitation de la production de déchets	26
Article 5.2.2. Separation des dechets	26
Article 5.2.3. Conception et exploitation des installations internes de transit des déchets	26
Article 5.2.4. Decriets traites ou elimines à l'extérieur de l'établissement	26
Article 5.2.5. Decnets traites ou éliminés à l'intérieur de l'établissement	27
Anicle 5.2.0. Transport	27
Article 5.2.7. registre	27
Article 5.2.7.1. Registre – circuit de déchets	27
TITRE 6- PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS	
CHAPITRE 6.1Dispositions générales	28
Article 6.1.1. Aménagements	28
Article 6.1.2. Venicules et engins	28
Article 6.1.3. Appareils de communication.	28
CHAPITRE 6.2Niveaux acoustiques	20
Article 6.2.1. Valeurs Limites d'émergence	20
Article 6.2.2. Niveaux limites de bruit.	∠8
CHAPITRE 6.3 VIBRATIONS.	28
Article 6.3.1. Tirs de mines.	29
Article 6.3.2 náriodes autorisáns	29
Article 6.3.2. périodes autorisées.	29
Article 6.3.3. information des tiers	29
Article 6.3.4. Mesures	29
Article 6.3.5. Cas général	
TITRE 7- PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES	30
CHAPITRE 7.1Principes directeurs.	30
CHAPITRE 7.2Caractérisation des risques	30
Article 7.2.1. Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement	30
CHAPITRE 7.3Accès et circulation dans l'établissement.	30
Article 7.3.1.1. Contrôle des accès	30
Article 7.3.1.2. Zone dangereuse	30
Article 7.3.1.3. Accès à la voirie publique	30
Article 7.3.1.4. Caractéristiques minimales des voies	31
Article 7.3.2. Installations électriques – mise à la terre	31
CHAPITRE 7.4Tirs de mines	31
CHAPITRE 7.5Prévention des pollutions accidentelles.	31
Article 7.5.1. Organisation de l'établissement	31
Article 7.5.2. Étiquetage des substances et préparations dangereuses	31
Article 7.5.3. Rétentions	31
Article 7.5.4. Règles de gestion des stockages en rétention	32
Article 7.5.5. Transports - chargements - déchargements	32
Article 7.5.6. Entretien des engins	32
Article 7.5.7. ravitaillement des engins	32
Article 7.5.8. stationnement des engins.	22
Article 7.5.9. Kit de première intervention	32
Article 7.5.10. RÉTENTION DES AIRES ET LOCAUX DE TRAVAIL	33
Article 7.5.11. Réservoirs d'hydrocarbures	22
CHAPITRE 7.6intervention en cas d'accident et organisation des secours	22
Article 7.6.1. Définition générale des moyens	33
Article 7.6.2. Entretien des moyens d'intervention	33
Article 7.6.3. Consignes de sécurité	3J
Article 7.6.4. Consignes générales d'intervention.	34
Article 7.6.5. Moyens de communication.	34 24
TITRE 8- CONDITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES À CERTAINES INSTALLATIONS	DE
L'ÉTABLISSEMENT	34
CHAPITRE 8.1 Installation de lavage des matériaux	
CHAPLENE A. LINSTALLATION DE LAVAGE DES MATÉRIALIY	
Adialo 0.4.4 Harrison	34
Article 8.1.1. floculant	34
Article 8.1.1. floculant	34 34
Article 8.1.1. floculant	34 34

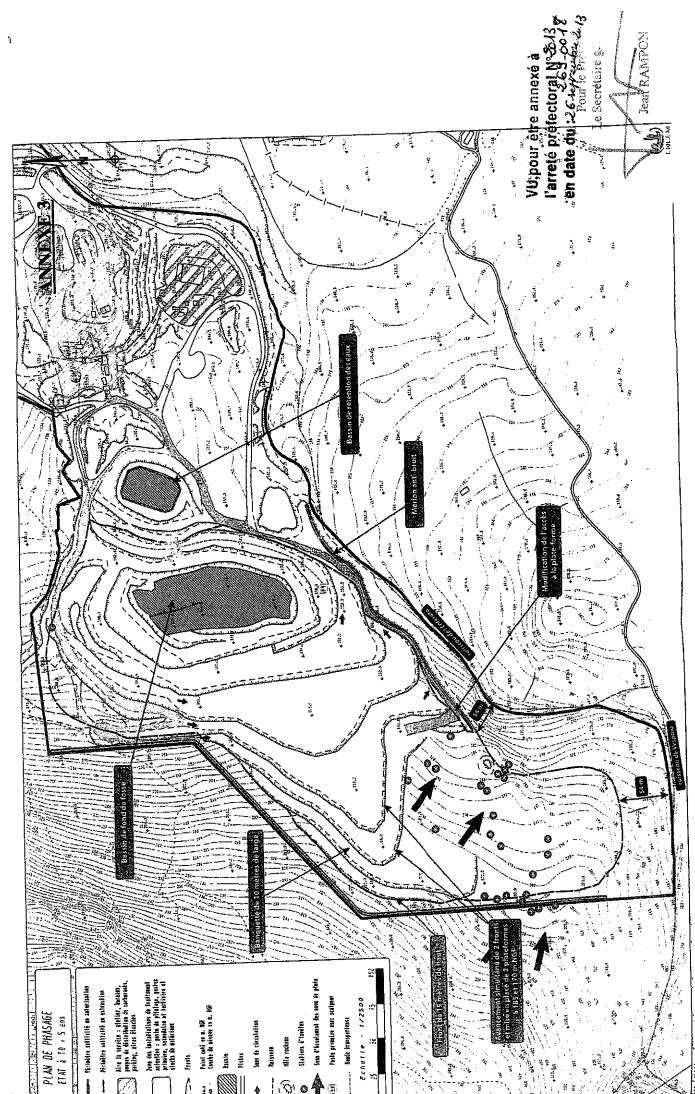
	34
TITRE 9- SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS	1000004179242202000040011110004192171111111111111111111111111111111111
CHAPITRE 9.1Programme d'auto surveillance	34
Article 9.1.1. Principe et objectifs du programme d'auto surveillance	
CHAPITRE 9.2Modalités d'exercice et contenu de l'auto surveillance	35
Article 9.2.1. Auto surveillance des émissions atmosphériques	35
Article 9.2.1. Auto surveillance des emissions atmospheriques	35
Article 9.2.1. Auto surveillance des emissions aumosphenques	35
Article 9.2.1.1. Reseau de leionibées de pobssières	35
Article 9.2.2. Auto surveillance des rejets aqueux	35
Article 9.2.3. Auto surveinance des inveaux sonores	36
OTTA DITTO TO O OF THE REPORT OF THE PROPERTY	
Auticle 0.3.3 Députéete de l'aute curveillance	
CITA BITDE O 4D. 1372 périodicies	
4 1 1 0 4 4 4 Piles	
Article 9.4.1.3. Conservation et transmission	
TITRE 10- EXÉCUTION DE L'ARRÊTÉ	
TITRE 10- EXECUTION DE L'ARRETE	
Article 10.1.1. Adaptation des prescriptions	
Article 10.1.1. Adaptation des prescriptions	3
Article 10.1.3. publication Article 10.1.4. EXECUTION	38
AIRIO 1471 II EVEGGI 141 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	30
ANNEXES	



e r

r r





) ha n 

l'arreté préfectoral N° 2013 . 269 ood8 VU,pour être annexé à

en date du : 26 despress Pour le Préfét

ANNEXE

Portail fermant l'accès au site



Aménagement du bassir recueillant les eaux de

reprise des berges du bassin en pente douce et végétalisation ruissellement :

ensemencement de la plateforme végétalisation de ces zones : installations et des stocks et plantations des talus et Suppression des

Zone déjà réamènagée :

talus plantés de coniféres

feutres et bâches d'étanchéité remblaiement et végétalisation rétention, suppression des Vidange du bassin de

Suppression des diverses pistes Conservation d'une seule voie d'accès au carreau et au futur au terme de l'exploitation olan d'eau

Reprise des talus existants : remodetage et plantations

Carreau recueillant les eaux de ruissellement, créant à terme un plan d'eau (d'environ 5 ਲਾ ਕੁਣ profondeur en moyenne, sur près de 1 hectare de surface) dont les berges sud colonisées entre autres par la Massette à feuilles larges et le Saule cendré et ouest favoriseront la mise en place naturelle de zones de hauts-fonds,

à l'aide des stérites issus de l'exploitation, afin de rompre l'horizontalité monotone du carreau et de créer des zones de hauts-fonds potentielles Talutage du pied des fronts nord-ouest

7

Plan d'état final réaménagé

Jean RAIMFON

choisies en collaboration avec de Corse (exemple : Ciste de Montpellier, Ciste à feuilles e Conservatoire Botanique de sauges, Ciste de Crête, açon spontanée avec une ite par la flore locate de type naquis. Cependant, dans un premier temps, les talus, que fes abords de la carrière, courront faire l'objet de semis d'espèces esoitpourle réaménagement tes fronts ou pour celui la carrière se fera de ecolonisation naturelle du plantations Arbousier,...).

manière à obtenir une pente Exploitation du carreau de pour créer un point bas au moyenne suffisante (environ 1 %)

ine végétalisation conséquente permettant un talutage et donc nord-est de celui-ci, servant au banquettes et des hauteurs de ment au cours de l'exploitation recueil des eaux de ruissellefronts (Cf. planche suivante) Variation des largeurs de

des fronts visibles depuis les Création d'éboulis localisés favorisant le développement différents points de vue (végétation des rochers) de milieux rupicoles recensés

Clôture maintenue en · · ·

limite de site

, 400 C

.

.