S.A.S. GRANULATS VICAT

DEMANDE D’AUTORISATION DE RENOUVELLEMENT & D’EXTENSION DE CARRIERE

Document 5
NOTICE HYGIENE & SECURITE

DEPARTEMENT DE L’ALLIER (03)
COMMUNE DE LURCY-LEVIS
Lieu-dit « Le Pont de l’Etau »

MAI 2017
Dossier n° GV_LURC_RENEXT_2015_D

Personne à contacter / Affaire suivie par :

S.A.S. SATMA
M. DELAROCHE Jérémy
Service Central Carrières
B.P. 35
38081 L’ISLE D’ABEAU CEDEX
Tél. : 04 74 18 43 25
Fax : 04 74 27 59 95
Mail : jeremy.delaroche@vicat.fr
# Sommaire

## Preamble

## I- Rules Generally

## II- Presentation des Activites Exercées

### II.1- Localisation du site & nature des activités

### II.2- Procédés d’exploitation

#### II.2.a- Méthode d’exploitation

#### II.2.b- Moyens techniques

#### II.2.c- Moyens humains

#### II.2.d- Horaires

## III- Sécurité, Hygiène & Santé du Personnel

### III.1- Politique générale de la Société GRANULATS VICAT

#### III.1.a- Organisation

#### III.1.b- Comité d’Hygiène, de Sécurité & des Conditions de Travail (C.H.S.C.T.)

#### III.1.c- Consultation du C.H.S.C.T.

### III.2- Consignes de sécurité

### III.3- Formation et information du personnel


#### III.3.b- Formation du personnel

#### III.3.c- Information du personnel

### III.4- Moyens techniques de sécurité du personnel

### III.5- Evaluation & contrôle des mesures de prévention

### III.6- Hygiène du personnel

## IV- Sécurité publique

## V- Annexes
Demande d'Autorisation de Renouvellement & d'Extension de Carrière
TABLES DES ILLUSTRATIONS

Figure 1 – Situation géographique ............................................................................................................................................................................. 6
Figure 1 – Situation géographique

Légende

- Périmètre concerné par la demande d’autorisation
- Périmètre autorisé actuel (renouvellement)
- Périmètre d’extension de la carrière

La carrière s’inscrit dans le Bocage Bourbonnais, en rive gauche de la rivière Allier, à 8 kilomètres environ à l’Ouest de celle-ci. Elle se situe dans la partie Est du territoire communal de Lurcy-Lévis, à environ 500 mètres au Nord-Est du bourg.

L’activité de la carrière et de ses installations annexes est actuellement autorisée pour une durée de 20 ans par l’Arrêté Préfectoral n° 2139/03 du 13 Juin 2003.

L’objectif de la présente demande est de solliciter :

- le renouvellement des terrains situés dans l’Arrêté Préfectoral n° 2139/03 du 13 Juin 2003, pour une superficie de 9 ha 00 a 50 ca,

- l’extension du périmètre d’exploitation sur 14 ha 82 a 58 ca,

- l’enregistrement pour pouvoir exploiter une installation de traitement des matériaux d’une puissance cumulée de 348 kW.

Le projet porte sur une superficie totale de 23 ha 83 a 08 ca. La superficie restant à exploiter représente environ 16 hectares.

Les terrains compris dans le périmètre du projet font l’objet de contrats de forêts ou sont la propriété de la Société GRANULATS VICAT.
Demande d’Autorisation de Renouvellement & d’Extension de Carrière
I- REGLES GENERALES

La présente notice expose la compatibilité du projet avec :

- le maintien de la sécurité,
- l’hygiène du personnel,
- la protection de la sécurité publique.

A cet effet, la Société GRANULATS VICAT a la responsabilité de l’exploitation et veille au respect des principaux textes suivants :

- Règlement Général sur l’exploitation des mines, autres que les mines de combustibles solides et les mines d’hydrocarbures exploitées par sondage (Décret n° 59.286 du 27 Janvier 1959 modifié)
- Décret n° 99.116 du 12 Février 1999 relatif à l’exercice de la police des carrières qui prescrit notamment la tenue à jour d’un document de sécurité et de santé, déterminant les risques pour le personnel et les mesures prises pour assurer sa sécurité et sa santé
- Décret n° 80.331 du 7 Mai 1980 modifié et complété portant Règlement Général des Industries Extractives (R.G.I.E.), et en particulier :

<table>
<thead>
<tr>
<th>TITRES</th>
<th>DECRETS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>RP.1.R.</td>
<td>Registres &amp; Plans</td>
</tr>
<tr>
<td>VP.1.R.</td>
<td>Véhicules sur pistes</td>
</tr>
<tr>
<td>EL.1.R.</td>
<td>Electricité</td>
</tr>
<tr>
<td>BR.1.R.</td>
<td>Bruit</td>
</tr>
<tr>
<td>TCH.1.R.</td>
<td>Travail en hauteur</td>
</tr>
<tr>
<td>EM.1.R.</td>
<td>Dépoussiérage (personnel)</td>
</tr>
<tr>
<td>RG.1.R.</td>
<td>Règles Générales</td>
</tr>
<tr>
<td>ET.2.R.</td>
<td>Equipements de Travail</td>
</tr>
<tr>
<td>EPI.1.R.</td>
<td>Equipement de Protection Individuelle</td>
</tr>
<tr>
<td>EE.2.R.</td>
<td>Entreprises Extérieures</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Code du Travail
- Textes réglementaires

A ce titre, différentes mesures de protection, tant sur la sécurité que sur l’hygiène, sont également prises et mises en application sur la carrière.
Demande d’Autorisation de Renouvellement & d’Extension de Carrière
II- PRESENTATION DES ACTIVITES EXERCEES

II.1- Localisation du site & nature des activités

L’activité exercée par la Société GRANULATS VICAT sur la commune de Lurcy-Lévis (03) concerne l’exploitation d’une carrière de sables fluvio-lacustres.

II.2- Procédés d’exploitation

II.2.a- Méthode d’exploitation

L’exploitation de la carrière conduira à la réalisation :
- d’un front de découverte d’une épaisseur moyenne comprise entre 0,2 m et 1,5 m,
- d’un front sableux hors d’eau d’une hauteur de 6 à 18 mètres, réparti en gradins de 8 mètres de haut au maximum et séparés par une banquette de 10 mètres de large au minimum,
- d’une fouille noyée d’une profondeur moyenne de 4 mètres environ, et pouvant atteindre jusqu’à 8 mètres,
- d’un plan d’eau temporaire.

II.2.b- Moyens techniques

Ce type d’activité nécessite la présence sur le site :
- d’engins de chantiers (chargeuses sur pneus, pelle mécanique, tombereaux),
- de camions semi-remorques (pour l’évacuation des granulats).

II.2.c- Moyens humains

II.2.c.i- Personnel de la Société GRANULATS VICAT

Actuellement, deux personnes sont employées en permanence sur le site, hors sous-traitants.

II.2.c.ii- Personnel intérimaire

Le cas échéant, du personnel temporaire pourra être recruté par le biais d’un contrat intérimaire ou à durée limitée, pour suppléer les salariés de la Société GRANULATS VICAT.
Ces personnes auront les qualifications requises, et seront toujours étroitement encadrées par le personnel de la Société GRANULATS VICAT. Elles seront régulièrement informées des prescriptions en matière de sécurité et d’hygiène appliquées sur le site.

**II.2.c.iii- Entreprises extérieures**

Lors des interventions d’entreprises sous-traitantes (mécaniciens, électriciens, etc.), la Société GRANULATS VICAT, signataire de la demande, en effectue la déclaration à la D.R.E.A.L., qui assure la surveillance des sites d’exploitation.

La Société GRANULATS VICAT tiendra informées les entreprises extérieures sous-traitantes des dispositions réglementaires en matière de sécurité et d’hygiène affectées à l’exploitation, auxquelles son personnel doit se soumettre (plan de prévention et permis de travail).

**II.2.d- Horaires**

Les heures de fonctionnement de la carrière sont les suivantes :

7 H 00 – 17 H 00, du lundi au vendredi

La carrière n’est pas en activité les dimanches et jours fériés.

En période hivernale, en début de journée de travail pour le personnel, la luminosité est encore très faible, voire nulle (nuit). L’ensemble des engins et des bâtiments seront éclairés afin de permettre le travail en toute sécurité.
III- SECURITE, HYGIENE & SANTE DU PERSONNEL

III.1- Politique générale de la Société GRANULATS VICAT

III.1.a- Organisation


III.1.b- Comité d’Hygiène, de Sécurité & des Conditions de Travail (C.H.S.C.T.)


- information du C.H.S.C.T., lorsqu’il existe, sur les documents joints à la demande d’autorisation d’installations classées, préalablement à leur envoi au Préfet,

- consultation sur le dossier de demande d’autorisation dans le mois suivant la clôture de l’enquête publique,

- information des prescriptions contenues dans l’Arrêté Préfectoral d’autorisation.

III.1.c- Consultation du C.H.S.C.T.

La Société GRANULATS VICAT dispose d’un C.H.S.C.T.

III.2- Consignes de sécurité

Les installations sont exploitées sous la responsabilité de l’Exploitant et sous l’autorité d’un Directeur Technique. Les travaux sont exécutés conformément aux prescriptions de diverses consignes qui sont applicables, et en particulier :

- **Dossiers de prescriptions**
  - Dossier « Règles Générales »
  - Dossier « Entreprises Extérieures »
  - Dossier « Véhicules sur piste »
  - Dossier « Electricité »
  - Dossier « Bruit »
  - Dossier « Travail en hauteur »
  - Dossier « Empoussièrement » (personnel)
  - Dossier « Equipement de travail »
  - Dossier « Equipements de Protection Individuelle »

- **Documents & Consignes**
  - Document Santé Sécurité
  - Consignes du Directeur Technique
  - Règlement général d’hygiène et de sécurité
  - Consigne générale d’incendie
  - Consigne d’alerte en cas d’accident
  - Consigne travailleur isolé
  - Etc...

A ces dossiers sont joints :

- les consignes particulières, telles que précisées dans les dossiers de prescriptions,
- les différents registres prévus par le Code du Travail et le R.G.I.E.

Dans le cadre de cette réglementation, les entreprises amenées à travailler sur le site seront tenues de suivre les mêmes dispositions que le personnel de la Société GRANULATS VICAT.
III.3- **Formation et information du personnel**


**III.3.b- Formation du personnel**

Le personnel reçoit une formation dispensée en plusieurs phases :

- **Une formation sécurité** de base

- **Une formation générale** portant sur :
  - les règles générales de sécurité, la connaissance des textes réglementaires et les instructions relatives à son travail (extraction à la chargeuse, chargement, roulage, etc.),
  - les dangers encourus,
  - l’incendie.

- **Une formation spécifique** adaptée au poste de travail, comme :
  - les informations particulières à la fonction de travail sur la carrière,
  - la conduite et l’entretien courant des véhicules,
  - les risques d’accidents liés aux véhicules,
  - le secourisme.
III.3.c- Information du personnel

Une information régulière est portée à la connaissance du personnel, notamment :

- les risques pour la sécurité et la santé,
- les différents types de fonction de travail et les mesures préventives correspondantes,
- les moyens en personnel et matériel pour assurer les premiers secours, la lutte contre l’incendie et l’évacuation des personnes en cas de danger.

On note :

- **Un affichage** indiquant :
  - les matériels d’extinction et de prévention,
  - le matériel de premiers secours et de sauvetage.

- **Des moyens de premiers secours**

- **Une politique de prévention en matière de sécurité et de salubrité du travail**, avec l’intervention d’organismes extérieurs de prévention et de formation

- **Une surveillance médicale du personnel**, assurée par la Médecine du Travail dans le cadre des visites annuelles

- **Un règlement intérieur**.
III.4- **Moyens techniques de sécurité du personnel**

Les principales mesures de sécurité qui sont mises en application portent sur les dangers éventuels pouvant apparaître dans l’emprise de la carrière, notamment :

- le foisonnement des matériaux,
- la circulation des engins et des véhicules de transport,
- la présence de fronts de taille.

Les mesures comprennent :

- **Le port du casque obligatoire**

- **Des équipements individuels pour le personnel**, en cas de besoin ou de prescriptions :
  - Chaussures de sécurité
  - Gants
  - Lunettes
  - Coquilles anti-bruit
  - Harrains de sécurité et longes
  - Masques
  - Vêtements de protection contre les intempéries

- **Des équipements spécifiques pour les engins** exposés à des risques de retournement ou de chutes de blocs (cabines renforcées, anneaux de sécurité, ceintures de sécurité)

- **Des engins et des véhicules conformes** aux règlements en vigueur

- **Une protection des pistes et voies d’accès** au chantier par la mise en place d’un merlon de protection implanté en bordure pour éviter tout risque de chute (dérive des engins roulants)

- **Une protection des excavations et des pistes** contre les risques de chute, par la mise en place en bordure d’un merlon faisant obstacle à la progression des véhicules

- **Une signalisation des voies de circulation**, par la mise en place de panneaux spécifiques
Une protection incendie appropriée aux risques (feux de moteurs, feux électriques, etc.) avec la mise en place de moyens appropriés, tels que :

- Extincteurs
- Postes d’eau
- Exercices périodiques sur feux réels

Une organisation des secours et du sauvetage.


Ces différentes mesures sont complétées par la mise en place de moyens de secours, d’information et de prévention, avec un affichage des coordonnées des principaux services publics et administratifs :

- Pompiers,
- SAMU,
- Mairie de Lurcy-Lévis,
- Gendarmerie,

III.5- Evaluation & contrôle des mesures de prévention

Les divers équipements feront l’objet de contrôles spécifiques effectués soit par un organisme extérieur agréé, soit par une entreprise spécialisée, soit par un contrôle interne. Les équipements contrôlés concerneront :

- les appareils et accessoires de levage (vérification annuelle)
- les engins de chantier (entretiens réguliers)
- le matériel incendie (vérification annuelle)
- les installations électriques (vérification annuelle)
- les appareils sous pression

Ces contrôles et vérifications seront consignés dans divers registres et carnets.

De plus, les vérifications régulières porteront sur le niveau sonore, l’empoussièrement et la formation du personnel (secourisme et sécurité).

La carrière de LURCY-LEVIS ne possède qu’un seul Groupe d’Exposition Homogène. Chaque personnel du site est amené à réaliser les travaux suivants : production, chargement des clients, alimentation de l’installation, maintenance et activité de bascule.
La Société GRANULATS VICAT a recours deux fois par an, pour le site de **LURCY-LEVIS**, à l'organisme extérieur agréé PREVENCEM, chargé d’assister le personnel responsable de la Direction Technique des travaux, dans l’élaboration et la mise en œuvre des mesures de sécurité du personnel face aux installations.

**III.6- Hygiène du personnel**


Le personnel dispose, dans les locaux présents sur le site, de :

- vestiaires avec local pour les repas,
- sanitaires.
Dans le cadre des mesures propres à la sécurité publique, il est prévu :

- des **pancartes de signalisation** indiquant :
  - les dangers éventuels (circulation, engins et bassins en eau),
  - les interdictions d’accès aux zones dangereuses,
  - les risques encourus (enlisement, noyade, chute, etc.),
  - l’identité du titulaire de l’exploitation et la référence de l’autorisation préfectorale et sa durée,
  - l’interdiction d’accès à la carrière à toute personne étrangère au site ;

- la **matérialisation de l’interdiction d’accès aux zones dangereuses** par des obstacles (clôtures, merlons, etc.) ;

- la **lutte contre les poussières** par arrosage préventif des pistes de roulage, nettoyage et entretien des voies d’accès aux routes publiques ;

- le **respect des règles et consignes** particulières pour la circulation des engins de transport circulant hors du périmètre de la carrière (camions de livraison) ;

- une **information** à tous les riverains sur le périmètre d’exploitation, la durée des travaux et les horaires de travail.
V- ANNEXES

Annexe 1 - PROCES VERBAL DU C.H.S.C.T. du 17 MARS 2016 .................................................................25
Demande d’Autorisation de Renouvellement & d’Extension de Carrière
Avis des membres du CHSCT du 17 Mars 2016

Extrait du PROCES VERBAL

Information de Demande de renouvellement et d'extension de carrière

Au cours de la réunion du 17 mars 2016, le Comité d’Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail (C.H.S.C.T.) de la S.A.S. GRANULATS VICAT,

Certifie et atteste avoir été informé, en vertu des Articles L 4612-1 et suivants du Code du Travail, de la demande de renouvellement et d'extension de la carrière dite de Lurcy Lévis au lieu-dit « le pont de l'Etou » sur la commune de Lurcy-Lévis préalablement à son dépôt en Préfecture.

L'ensemble des membres du C.H.S.C.T. donne un avis favorable à cette présentation.

Fait à l'Isle d'Abeau le 21 mars 2016.

[signature]

Le président du C.H.S.C.T.