

0 2644
2006
01
09
ape

APC 20 JAN 2006

copie EISS

SD 07



PRÉFECTURE D'EURE-ET-LOIR

Direction de la Réglementation
et des Libertés Publiques

Bureau de l'Urbanisme
Et de l'Environnement

Chartres, le 9 janvier 2006

Affaire suivie par :
Mme Colombe POITRIMOL
Tél. : 02 37 27 70 95
Fax : 02 37 27 72 55
colombe.poitrimol@eure-et-loir.pref.gouv.fr

ARRETE PREFECTORAL COMPLEMENTAIRE

SOCIETE DES MATERIAUX DE BERCHERES LES PIERRES (SMBP)

SURVEILLANCE DE LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES
PARCELLES 34PP SECTION ZC, ET 16PP, 17PP, 18PP, 19PP ET 24 SECTION ZB
DE LA CARRIERE DE PRASVILLE
SITUEE LIEU-DIT « LE MOULIN DE PIERRE »

Division EISS			
Noms	Dest	Cie	Clt
JPR			
PB			
D le M			
NB			
Ce M			
A de M			
DM			
GOT			
CM			
CR			
CP			
JFM			
GUD			
SI			
SG			
Secrétaire			

Le Préfet d'Eure-et-Loir,
Chevalier de la Légion d'honneur,
Officier de l'ordre national du Mérite,

Vu le titre 1^{er} du Code de l'environnement relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement et notamment son article L.512-7 ;

Vu le code minier ;

Vu la loi n° 93-3 du 04 janvier 1993 relative aux carrières ;

Vu le décret n° 53-578 du 20 mai 1953 modifié et la nomenclature des installations classées annexée ;

Vu le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement et notamment ses articles 18 et 34-1 ;

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

Vu les arrêtés préfectoraux n° 2088 du 1er juin 1992 et n° 516 du 13 avril 1999 ;

Vu la déclaration de fin partielle de travaux du 13 octobre 2004 déposée par la SOCIETE DES MATERIAUX DE BERCHERES LES PIERRES (SMBP) dont le siège social est situé à BERCHERES LES PIERRES (28630), relative aux parcelles cadastrées section ZC n° 34pp, et section ZB n° 16pp, 17pp, 18pp, 19pp et 24 de la carrière à ciel ouvert exploitée au lieu-dit « Le Moulin de Pierre » sur le territoire de la commune de PRASVILLE ;

Vu les plans et documents présentés à l'appui de cette déclaration ;

Vu les courriers des 10 juin et 11 août 2005 de la SOCIETE DES MATERIAUX DE BERCHERES LES PIERRES (SMBP) ;

Vu le « Guide de bonnes pratiques relatif aux installations de stockage de déchets inertes issus du BTP » édité par le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable en juin 2004 ;

Vu le Guide méthodologique de gestion des sites et sols (potentiellement) pollués élaboré sous l'égide du ministère en charge de l'environnement et édité par BRGM Editions – BP 6009 –45 060 Orléans Cedex 2 ;

Vu le rapport de l'inspection des installations classées en date du 04 novembre 2005 ;

Vu l'avis émis par la Commission départementale des carrières lors de sa séance du 13 décembre 2005 ;

Considérant qu'il n'y a pas de traçabilité de la majeure partie des matériaux utilisés pour le remblaiement des parcelles concernées par la déclaration partielle de fin de travaux susvisée ;

Considérant que les résultats d'analyse du suivi de la nappe montrent notamment un impact sur la nappe lié aux hydrocarbures en 2000 et des résultats impossibles à interpréter pour les dernières analyses jointes concernant ce paramètre - prélèvements du 08/03/04 (les limites de quantification des méthodes d'analyse sont supérieures aux valeurs de constat d'impact pour un usage sensible de l'eau – Annexe 5C du guide méthodologique de gestion des sites (potentiellement) pollués) ;

Considérant qu'il y a lieu de fixer des prescriptions complémentaires afin d'assurer la protection des intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'Environnement, notamment en raison de l'absence de garantie sur la caractère inerte des matériaux utilisés en remblaiement de parcelles concernées par la déclaration partielle de fin de travaux susvisée ;

Sur proposition de Monsieur le Secrétaire Général de la Préfecture d'Eure-et-Loir ;

ARRETE

ARTICLE 1 –

La Société des matériaux de BERCHERES LES PIERRES (SMBP), dont le siège social est situé Chemin des Vieilles Vignes à BERCHERES LES PIERRES – 28630, autorisée à exploiter une carrière au lieu-dit « Le Moulin de Pierre » sur le territoire de la commune de PRASVILLE dans les conditions fixées par les arrêtés préfectoraux susvisés, doit respecter les dispositions complémentaires suivantes :

Suivi de la qualité des eaux souterraines

Article 1.1-

Outre les caractéristiques mentionnées à l'article 6.2.8 de l'arrêté préfectoral n°516 du 13 avril 1999, chaque piézomètre de contrôle de la qualité des eaux souterraines est muni d'une plaque portant son numéro, la cote nGF de la tête de l'ouvrage et le numéro attribué par la Banque de données du Sous-Sol (BRGM).

Dans un délai maximum de deux mois à compter de la notification du présent arrêté, la Société des Matériaux de BERCHERES LES PIERRES (SMBP) fait procéder à l'installation d'un piézomètre supplémentaire à l'aval hydrogéologique des parcelles visées par la déclaration partielle de fin de travaux du 13 octobre 2004. L'emplacement retenu devra recueillir l'approbation de l'hydrogéologue agréé en matière d'hygiène publique.

La conception et la réalisation de ce forage de contrôle de la qualité de l'eau souterraine devront respecter les recommandations du fascicule de documentation AFNOR référencé FD-X31-614 (1999) relatif à la réalisation d'un forage de contrôle de l'eau souterraine.

L'ouvrage devra notamment répondre aux caractéristiques suivantes:

- le piézomètre doit pénétrer d'au moins 5 mètres dans la nappe;
- le diamètre de forage doit permettre après tubage, la mise en place d'une pompe permettant le renouvellement de l'eau avant prélèvement
- le tubage est constitué :
 - ◆ d'un tube plein avec cimentation étanche de l'espace annulaire entre le terrain naturel et le niveau piézométrique de la nappe;
 - ◆ d'un tube crépiné entre le niveau piézométrique et le fond, avec massif filtrant ;
 - ◆ d'un couvercle coiffant verrouillable à la partie supérieure du type plein, situé à + 0,50 m par rapport au terrain naturel.

ARTICLE 1.2-

La Société des Matériaux de Berchères les Pierres fait procéder à la fréquence semestrielle, en période de hautes et basses eaux, au relevé du niveau piézométrique et à l'analyse d'un échantillon de l'eau de la nappe d'eau souterraine prélevé dans chacun des ouvrages.

Les paramètres analytiques à rechercher sont les suivants :

- Conductivité selon norme EN 27888, pH selon norme NFT 90 008
- Hydrocarbures totaux (HCT) selon norme NFT 90.114
- Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP – liste US.EPA) selon norme NFT 90 115
- Hydrocarbures aromatiques (BTEX : Benzène, Toluène, Ethylbenzène, o Xylène, m, p Xylènes) selon norme ISO 11423-1 ou équivalent
- Polychlorobiphényles selon norme NFT 90-120
 - . Arochlor 1254 et 1260
 - . Congénères de la classification Ballschmitter (PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)
- Carbone Organique Total (COT) selon norme NFT 90-102
- Indice phénols selon norme NFT 90 109
- Métaux et métalloïdes
 - . Antimoine (Sb) selon normes FDT 90 119, ISO 11885
 - . Arsenic (As) selon normes NF EN ISO 11 969, FDT 90 119, NF EN 26 595, ISO 11885
 - . Baryum (Ba) selon normes FDT 90 118, NFT 90 119

- . Cadmium (Cd) selon normes FDT 90 112, FDT 90 119, ISO 11885
- . Chrome total (Cr) selon normes NF EN 1233, FDT 90 112, FD T 90 119, ISO 11885
- . Cuivre (Cu) selon normes NF T 90 022, FD T 90 112, FD T 90 119, ISO 11885
- . Mercure (Hg) selon normes NF T 90 131, NF T 90 113, NF EN 1483
- . Molybdène (Mo) selon norme NFT 90 119
- . Nickel (Ni) selon normes FDT 90 112, FD T 90 119, ISO 11885
- . Plomb (Pb) selon normes NF T 90 027, FD T 90 112, FD T 90 119, ISO 11885
- . Sélénium (Se) selon normes FD T 90 119, FDT 90 025, ISO 11 885
- . Zinc (Zn) selon normes FD T 90 112, FD T 90 119, ISO 11885
- Fluorures selon norme EN ISO 10304-1, NFT 90 004
- Acrylamide monomère

Les prélèvements sont effectués par un laboratoire ou organisme extérieur conformément à la norme AFNOR FD-X 31 615 relative au prélèvement et à l'échantillonnage des eaux souterraines dans un forage, publiée en décembre 2000.

Les analyses sont réalisées par un laboratoire agréé par les ministres chargés de l'environnement et/ ou de la santé publique.

Les bulletins de prélèvement et d'analyse sont régulièrement transmis au service d'inspection des installations classées éventuellement assortis des commentaires appropriés.

Les relevés des niveaux piézométriques mesurés avant chaque analyse seront consignés dans un registre. Ce registre sera tenu à la disposition des agents chargés des contrôles et seront conservés par l'exploitant.

A l'issue de quatre ans de contrôle, la fréquence des analyses et les paramètres analytiques retenus seront réexaminés après accord du service d'inspection des installations classées, à raison des résultats obtenus et sur demande dûment motivée de la Société des Matériaux de Berchères les Pierres.

ARTICLE 2 –

Sauf mention particulière spécifiée dans le présent arrêté, toutes les prescriptions sont applicables dès la notification du présent arrêté.

ARTICLE 3 –

Indépendamment des poursuites pénales qui peuvent être exercées, l'inobservation des conditions fixées par l'arrêté d'autorisation, par le présent arrêté, et par les autres arrêtés complémentaires peut entraîner l'application des sanctions administratives prévues par l'article L.514-1 du Code de l'environnement.

En particulier, l'absence de garanties financières peut entraîner la suspension de l'activité, après mise en demeure de constituer ces garanties.

ARTICLE 4 –

La présente décision peut être déférée au tribunal administratif dans un délai de deux mois à compter de sa notification à la Société des Matériaux de Berchères les Pierres (SMBP).

ARTICLE 5 –

Le présent arrêté sera notifié à la Société des Matériaux de Berchères les Pierres (SMBP).

Ampliations en seront adressées au Maire de la commune de PRASVILLE, au Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement Centre, aux chefs des services consultés lors de l'instruction de la demande d'autorisation.

Un extrait du présent arrêté sera, aux frais de l'exploitant, inséré par les soins du Préfet, dans deux journaux d'annonces légales du département.

Le même extrait sera affiché par l'exploitant dans son établissement.






ARTICLE 6-

Monsieur le Secrétaire Général de la Préfecture d'Eure et Loir, Monsieur le Maire de la commune de PRASVILLE, Monsieur le Directeur Régional de l'industrie, de la Recherche et de l'Environnement - Centre, sont chargés, chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté dont un extrait sera publié au recueil des actes administratifs de la Préfecture.

POUR LE PREFET,
LE SECRETAIRE GENERAL,

Signé : Michel VILBOIS

POUR COPIE CONFORME

-  Emprise de la zone autorisée en carrière le 05/01/2001
-  Limite de la carrière "Le Moulin de Pierre" autorisée le 01/06/1992
-  Aire des installations de traitement de la société
-  Zones remise en état concernées par la déclaration de fin d'activité partielle
-  Limite communale

CARTE DE LOCALISATION

