

**Direction Régionale de l'Environnement, de  
l'Aménagement et du Logement du Centre**

St Cyr en Val, le 26 mars 2013

Unité territoriale du Loiret

**INSTALLATION CLASSEE**

-----

**LE CIMENT ROUTE**

-----

**Commune de SAINTE GENEVIEVE DES BOIS**

**« La Plaine des Grands Ormes », « La Terre des  
Prieurs » et « La Belle Arable »**

-----

**Modification des conditions de remise en état de la  
carrière**

## **RAPPORT DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES**

Par transmission visée ci-dessus, M. le Préfet a transmis à l'Inspection des Installations Classées le dossier, déposé le 17/12/2012 par la société LE CIMENT ROUTE, représentée par M. Gilles DEROMEDI, concernant une modification des conditions de remise en état de la carrière qu'elle exploite à SAINTE GENEVIEVE DES BOIS.

### **1 - PREAMBULE**

Entreprise familiale implantée depuis 1961 dans les secteurs de Gien et Montargis, la société LE CIMENT ROUTE, dont le siège social se situe 11 avenue Henri Barbusse à VILLEMANDEUR (45700), appartient au groupe DEROMEDI. Celui-ci est spécialisé dans l'extraction de granulats alluvionnaires et de roches massives pour l'élaboration et la commercialisation de produits destinés aux industries du bâtiment et des bétons, des travaux publics et privés locaux.

La société LE CIMENT ROUTE exploite dans le Loiret :

- deux carrières de calcaire situées à CORTAT,
- deux carrières de matériaux alluvionnaires situées à SAINT GONDON, pour laquelle une procédure de renouvellement est actuellement en cours d'instruction, et à SAINTE GENEVIEVE DES BOIS, objet du présent rapport,
- une installation de traitement des matériaux qu'elle extrait de ses carrières, réglementée par l'arrêté préfectoral du 7/12/2012, implantée sur la commune de SOLTERRE, à 15 km de la carrière de SAINTE GENEVIEVE DES BOIS.

.../...

---

## 2 - OBJET DE LA DEMANDE

---

L'arrêté préfectoral du 23/08/2006 autorise la société LE CIMENT ROUTE à exploiter à SAINTE GENEVIEVE DES BOIS, pour une durée de 15 ans, une carrière de sables et galets.

Celle-ci est implantée aux lieux-dits « La Plaine des Grands Ormes », « La Terre des Prieurs » et « La Belle Arable, dans les parcelles cadastrées section E n<sup>os</sup> 305, 307, 374a pp, 374b pp et 175 pp, ainsi que les chemins ruraux n<sup>os</sup> 12pp et 13pp.

L'ensemble représente une superficie globale de 52 ha 41 a 75 ca, dont 38 ha 05 a sont exploitables.

Aux termes de l'article III.7.C de l'arrêté sus visé, les dispositions de remise en état prévoient la création d'un réservoir permettant de recueillir les eaux de ruissellement destinées à l'irrigation des cultures, d'une superficie de 20 000 m<sup>2</sup> et dont :

- le fond est régalez d'une couche d'argile, constituée des stériles d'exploitation, sur une épaisseur de 0,5 à 1 m afin d'éviter l'infiltration des eaux de ruissellement provenant des fossés drainant le secteur,
- les fronts sont talutés en pente douce à l'aide de stériles argileux issus de l'extraction pour constituer des berges stables et étanches.

Un exutoire, prévu afin d'éviter tout débordement en cas d'orage, est relié au Nord-Ouest à un fossé de drainage existant.

L'implantation de cette réserve d'eau est prévue au niveau de la parcelle cadastrée section E n° 305 qui représente une surface de 9 ha. Les terrains remis en état se situeront entre 139 m NGF et 140 m NGF en périphérie du réservoir.

L'exploitation de la parcelle E305 a été achevée en 2008. Sur cette zone, la cote du fond de fouille se situe entre 134,50 et 135,50 m NGF.

Tel qu'il est conçu actuellement, le réservoir, dont le fond se situe à la cote de 138 m NGF conformément au dossier et à l'arrêté d'autorisation, ne retiendrait que 0,50 m à 1 m d'eau, générant un volume d'eau insuffisant pour l'irrigation de l'exploitation agricole située à proximité.

La modification envisagée porte essentiellement sur la profondeur de cet ouvrage de manière à assurer un volume d'eau suffisant : l'exploitant sollicite donc l'autorisation de maintenir le fond de fouille du réservoir à la cote de 134,50 m NGF.

---

## 3 – CONTEXTE HYDROGEOLOGIQUE

---

Le carreau moyen de la carrière est fixé à 138 m NGF, sans que l'extraction ne puisse descendre sous la cote minimale de 134 m NGF.

Le gisement concerne la formation des Sables Eocènes, constituée d'alluvions grossières (sables et galets). Il est extrait en fouille sèche sur une épaisseur moyenne de 4,50 m, au moyen d'une pelle hydraulique.

Sous la carrière, les Sables Eocènes ne contiennent pas de nappe d'eau au droit des terrains ; ils peuvent être simplement le siège de circulations liées à des infiltrations.

Le principal aquifère de la région, et le plus proche de la carrière, est la nappe de la craie, captive sous des formations argileuses, couverture imperméable qui la protège. Elle s'écoule du Sud-Ouest vers le Nord-Ouest.

La carte piézométrique de la nappe de la craie montre que son niveau au droit de la zone concernée est situé à 130 m NGF, soit 4 m sous la cote minimale du carreau et 8 m sous la cote moyenne de ce dernier.

La commune de SAINTE GENEVIEVE DES BOIS dispose d'un forage pour l'alimentation en eau potable du district de CHATILLON-COLIGNY dont elle fait partie, implanté à 6 km à l'Est du site. La carrière est située en dehors des périmètres de protection immédiat, rapproché et éloigné associés à cet ouvrage.

Aucun cours d'eau n'est présent à proximité du site. Le Vernisson coule à 1,2 km à l'Ouest de la carrière.