

**Objet :** ICPE – modification du plan de phasage de la carrière exploitée par la SAS Sablières du thieulin sur la commune du Thieulin

**Réf :** Bordereau préfectoral du 16 décembre 2013  
Mail de l'exploitant du 16 décembre 2013

**Rapport de l'Inspection des Installations Classées  
aux membres de la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des  
Sites, formation « carrières »**

INSTALLATIONS CLASSEES  
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

MODIFICATION DU PLAN DE PHASAGE

SAS SABLIERE DU THIEULIN

COMMUNE DU THIEULIN

**PJ :** - plan de localisation  
- projet d'arrêté préfectoral complémentaire

## 1. Identification du pétitionnaire

Raison sociale : Sablières du Thieulin  
Forme juridique et capital : SAS au capital de 366 000 €  
Siège social : chemin de Saint Eloi 91720 Maisse  
Responsable : FULCHIRON Jean, président directeur général  
SIRET : 325 089 449 00020

## 2. Renseignements sur l'établissement

Nature : Carrière à ciel ouvert  
Situation : Commune du Thieulin lieux-dits «Les sablons» et « Les abbayes du Loir »  
Surface : 30ha 64a 53ca  
Acte administratif : Arrêté préfectoral d'autorisation du 6 avril 2007 d'une durée de 22 ans.

## 3. Objet de la demande

Par courrier du 10 décembre 2013 complété le 16 décembre 2013, la SAS Sablières du Thieulin, représentée par M. FULCHIRON, a sollicité la modification du plan de phasage de sa carrière exploitée sur la commune du Thieulin. Cette modification est motivée par une hétérogénéité du gisement exploité.

Le gisement des sables du perche est présent dans la carrière sous forme d'un sable de couleur jauneroix à crème, de granulométrie fin à moyen, homométrique, localement un peu argileux et contenant des débris de coquilles d'huîtres à la base. Ces sables sont traités dans l'usine située à proximité en étant lavés puis séchés afin d'être utilisés dans l'industrie pour la fabrication d'enduits prêts à l'emploi, de mortier sec, de béton, de charges minérales de filtration, pour la fonderie (verre) et pour le revêtement des terrains de sport. Ces utilisations amènent l'exploitant à devoir respecter des cahiers des charges précis concernant la qualité des sables en terme de colorimétrie, de granulométrie et de composition chimique. Or, il s'avère que le gisement extrait sur le site du Thieulin est très hétérogène notamment concernant la colorimétrie. Cette variabilité du gisement a conduit l'exploitant à extraire en plusieurs endroits du site afin de recomposer un sable répondant aux objectifs qualitatifs de sa production c'est à dire principalement un sable clair. A l'heure actuelle le niveau supérieur du gisement présente une qualité et une couleur compatible avec le traitement réalisé au niveau des installations. A contrario les fronts inférieurs présentent un gisement d'une qualité ne répondant pas aux objectifs qualitatifs des clients. L'exploitant indique donc qu'actuellement le gisement ne peut être valorisé dans sa globalité et qu'une modernisation des installations est à l'étude afin de pouvoir valoriser l'ensemble du gisement.

Ainsi, le front supérieur a avancé plus rapidement que ce que prévoit le phasage de l'exploitation et les fronts inférieurs sont en retard sur ce phasage. Par conséquent un nouveau plan de phasage a été réalisé par l'exploitant. Celui-ci prévoit une avance plus rapide du front supérieur par rapport aux fronts inférieurs. Les garanties financières ont donc été réévaluées en fonction de ce nouveau plan de phasage.

Par ailleurs, ce nouveau plan de phasage entraîne une remise en état décalée et qui n'est pas coordonnée à l'avancement de l'extraction. L'exploitant indique que la remise en état coordonnée n'est pas possible du fait de l'avancement plus rapide du front supérieur et du fait qu'il lui est nécessaire de conserver plusieurs fronts en extraction afin d'avoir à disposition des sables de couleur différente. Afin de pallier l'absence de remise en état coordonnée, l'exploitant prévoit que les deux dernières années soient uniquement consacrées à la remise en état du site. Celle-ci prévoit principalement un talutage des fronts, un régallage des terres végétales sur une épaisseur de 20cm et un ensemencement des pentes et du fond de fouille.

## 4. Analyse de l'inspection des installations classées

La demande est faite en application de l'article R512-33 du Code de l'Environnement.

La modification du phasage est motivée par une problématique de valorisation du gisement au niveau des installations de traitement de la société des sablières du Thieulin. Le nouveau phasage proposé correspond à la problématique (extraction prioritairement de la partie supérieure du gisement) et le montant des garanties financières pour chaque période a été réévaluée en conséquence.

Cependant cette modification engendre une modification concernant le rythme de la remise en état du site. Ainsi l'exploitant demande à ce que la remise en état ne soit pas coordonnée à l'avancement de l'exploitation mais réalisée durant les deux dernières années autorisées. Au vu des travaux de remise en état prévus dans l'arrêté d'autorisation et notamment l'absence d'apport de déchets inertes extérieurs pour la réalisation du réaménagement, l'Inspection des Installations Classées estime qu'un délai de deux années paraît suffisant pour réaliser la remise en état de la carrière.

## **5. Conclusion - Proposition**

Au vu du dossier et des dispositions envisagées par l'exploitant, l'Inspection des Installations Classées estime que les modifications envisagées ne sont pas substantielles. Les articles I.2.C (durée de l'autorisation), II.1.A (garanties financières) et III.7.B (remise en état coordonné) ainsi que les 3 annexes concernant l'état d'avancement de l'exploitation de l'arrêté préfectoral du 6 avril 2007 doivent être modifiés.

Conformément aux dispositions de l'article R512-31 du Code de l'Environnement et considérant les éléments fournis par le demandeur, le rapporteur propose aux membres de la Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites – Formation Carrières - de réserver une suite favorable à la demande de la SAS Sablières du Thieulin, conformément au projet d'arrêté préfectoral ci-joint.