



PRÉFET DE LA CHARENTE-MARITIME

PRÉFECTURE

Secrétariat Général

Direction des relations avec
les collectivités territoriales
et de l'environnement

Bureau des affaires
environnementales

**Arrêté préfectoral complémentaire
n° 16-577-DRCTE/BAE du 8 avril 2016**

imposant des dispositions complémentaires pour les
carrières ou installations, dont les matériaux extraits
(alluvionnaires, sables ou argiles) ou les remblais
déposés présentent un risque d'effondrement

Carrière à ciel ouvert de sable
Société AUDOIN et Fils
« Terrier de Pierre Folle »
commune de BEDENAC

Le préfet du département de Charente-Maritime
Chevalier de l'Ordre national du mérite

VU le titre 1^{er} du livre V du code de l'environnement, notamment les articles L. 511-1 et R.512-31 ;

VU l'arrêté ministériel du 22 septembre 1994 relatif aux exploitations de carrières et aux installations de premier traitement des matériaux de carrières, en particulier les articles 14.1 et 14.3 ;

VU l'arrêté préfectoral n°03-1645 – SE/BNS en date du 11 juin 2003 autorisant la société AUDOIN et Fils à exploiter une carrière à ciel ouvert de sable au lieu-dit « Terrier de Pierre Folle » sur le territoire de la commune de BEDENAC ;

VU le rapport de l'inspection des installations classées de la DREAL du 4 février 2016 ;

VU l'avis du 14 octobre 2015 d'un géotechnicien, spécialiste de la mécanique des roches à Mines ParisTech ;

VU le groupe de travail constitué des représentants des carriers, de géologues, de corps préfectoral et de l'inspection des installations classées réunis le 10/12/2015 et le 14/01/2016 aux fins d'établir un compromis visant à assurer la stabilité et la sécurité des fronts et verses en exploitation ainsi que la stabilité des terrains en limite du périmètre autorisée ;

VU l'avis favorable sur le projet d'arrêté préfectoral émis par la commission départementale de la nature, des paysages et des sites, dans sa formation spécialisée des carrières en date du 15 mars 2016, au cours de laquelle l'exploitant a pu être entendu ;

CONSIDERANT que la société AUDOIN et Fils n'a pas formulé d'observation sur le projet d'arrêté préfectoral porté à sa connaissance par courrier en date du 21 mars 2016 ;

CONSIDERANT que l'exploitation de la carrière visée ci-avant peut présenter des risques d'effondrement, de part la nature des matériaux ou de la méthode d'exploitation ;

CONSIDERANT que des effondrements de matériaux ont eu lieu dans des carrières similaires dans le département de Charente-Maritime ;

CONSIDERANT que ces effondrements sont de nature à entraîner des dangers ou inconvénients significatifs pour les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1. du code de l'environnement et pour les personnels de l'exploitation ;

CONSIDERANT qu'il convient de s'assurer que ces installations seront exploitées sans générer de risques pour l'environnement ou pour le personnel ;

SUR proposition du secrétaire général de la préfecture :

ARRÊTE

Article 1 :

La carrière à ciel ouvert de sable, exploitée par la société **AUDOIN et Fils** au lieu dit « **Terrier de Pierre Folle** » sur le territoire de la commune de **BEDENAC**, est tenue de respecter les dispositions du présent arrêté.

Article 2 – fronts et talus

Tous les fronts et talus devront être exploités et aménagés de façon à ce que leur stabilité soit garantie.

Leur géométrie (hauteur, pente, largeur de banquettes intermédiaires...) sera validée par un bureau d'études que ce soit par une étude spécifique comprenant des prélèvements d'échantillons et des essais mécaniques, ou par la reprise de résultats d'études déjà réalisées sur d'autres carrières présentant des paramètres comparables. Dans le second cas le géotechnicien devra exposer les résultats repris puis valider les hypothèses sur lesquelles s'appuiera la transposition à la carrière visée.

Un coefficient de sécurité défini comme le rapport entre la contrainte de cisaillement maximale admissible par le sol et la contrainte de cisaillement exercée, sera déterminé en tenant compte de l'hétérogénéité des matériaux en place et de la présence d'eau (selon les caractéristiques hydrauliques des massifs).

Les conditions d'exploitation de la carrière seront adaptées en fonction des résultats de l'étude.

Un rapport sera transmis au préfet et à l'inspection des installations classées.

Ne sont pas concernés par cet article:

- les fronts et talus dont les pentes ont un angle inférieur ou égal à 35° par rapport à l'horizontal;
- les fronts en position ultime maintenus pour des raisons écologiques.

Article 3 : Délais et voies de recours

La présente décision peut être déférée au tribunal administratif de Poitiers :

1. par le demandeur ou exploitant, dans un délai de **deux mois** à compter de la date à laquelle la décision lui a été notifiée,
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 visés aux articles L. 211-1 et L. 511-1, dans un délai **d'un an** à compter de la publication ou de l'affichage de cette décision.

Article 4 : Publication

Conformément aux dispositions de l'article R.512-39 du code de l'environnement :

- une copie de l'arrêté sera adressée à l'exploitant et au maire de la commune concernée ou elle pourra être consultée.
- un extrait du présent arrêté, énumérant notamment les motifs et considérant principaux qui ont fondé la décision ainsi que les prescriptions auxquelles les installations sont soumises, est affiché dans les mairies visées ci-avant pendant une durée minimale d'un mois.

mairies visées ci-avant pendant une durée minimale d'un mois.

- le même extrait est affiché en permanence, de façon visible dans les installations par les soins du bénéficiaire de l'autorisation
- un avis est inséré, par les soins du Préfet, et aux frais de l'exploitant, dans deux journaux locaux ou régionaux, diffusés dans tout le département.

Article 5 : Application

Le secrétaire général de la préfecture de la Charente-Maritime,
le sous-préfet de l'arrondissement de JONZAC,
le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement,
et le maire de la commune de BEDENAC,
sont chargés, chacun en ce qui les concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera notifiée à l'exploitant.

La Rochelle, le **08 AVR. 2016**

Le préfet,
Pour le préfet,
Le secrétaire général,


Michel TOURNAIRE

100

101

102