

BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL

B.P. 6009 - 45060 Orléans Cédex - Tél.: (38) 63.80.01



n° 8267

ENTREPRISE Jean BERNARD

Projet d'exploitation de tout-venant alluvionnaire

à ART-sur-MEURTHE (54)

ETUDE d'IMPACT



Service géologique régional LORRAINE

Rue du Parc de Brabois - 54500 Vandœuvre-lès-Nancy

Tél. : (83) 51.43.51

A la demande de l'ENTREPRISE Jean BERNARD à LAXOU (54520), le Service Géologique Régional Lorraine du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (B. r. g. m.) a réalisé une étude d'impact concernant le projet d'ouverture d'une exploitation de tout-venant alluvionnaire, située sur le territoire de la commune d'ART-sur-MEURTHE (54).

La superficie du projet est de 10 ha 4 a et 40 ca et la production annuelle maximale prévue est de 100 000 tonnes.

Cette étude a été effectuée conformément à :

- l'article 2 de la loi 76-629 du 10.07.1976 relative à la protection de la nature et au décret d'application 77-1141 du 12.10.1977 ;
 - la loi 76-663 du 19.07.1976 relative aux installations classées pour la protection de l'environnement et le décret d'application 77-1133 du 21.09.1977 ;
 - la loi 77-620 du 16.06.1977 complétant et modifiant le Code Minier ;
 - au décret 79-1108 du 20.12.1979 relatif aux autorisations de mise en exploitation des carrières, etc... ;
 - au décret 80-330 du 7.05.1980 relatif à la police des carrières.
-

1 - ETAT INITIAL DU SITE

(cf. annexes 1a et b)

1.1. LOCALISATION (cf. figure 1 ci-contre)

La future gravière se situe dans la plaine alluviale de la Meurthe, en rive gauche de la rivière. La zone d'étude est ainsi délimitée par la Meurthe au Nord et au Nord-Ouest, par le canal de la Marne au Rhin au Sud et au Sud-Ouest, enfin par les bassins de décantation de Rhône Poulenc à l'Est.

Les localités les plus proches sont Laneuveville-devant-Nancy, 1 km au Sud-Ouest, et Art-sur-Meurthe, 1,5 km à l'Est ; à noter que l'Ancienne Chartreuse et le Centre aéré de Bosserville sont situés au droit du projet mais sur l'autre rive de la Meurthe, à environ 600 m vers le Nord, et que l'agglomération nancéienne s'étend à quelques kilomètres seulement du site étudié.

1.2. MORPHOLOGIE DES LIEUX

Le site concerné dans la Vallée de la Meurthe est rigoureusement plat (pente naturelle de la Vallée, insignifiante à l'échelle du projet, de l'ordre de 3 ‰).

1.3. ENCOMBREMENT DE LA PLAINE ALLUVIALE

La route D126 Laneuveville - Art-sur-Meurthe qui donnera accès à l'exploitation par le chemin rural dit de "Fleurichamp" est à moins de 200 m de l'extrémité Est de la parcelle n° 17.