

FORMATION GEOLOGIQUE	TYPE DE ROCHE ET PUISSANCE	CARACTERISTIQUES GEOTECHNIQUES DES PRODUITS ELABORES		Nbre de carrières	RESSOURCES						UTILISATION ANTERIEURE ET ACTUELLE						UTILISATION POTENTIELLE A MOYEN TERME						
					Ressource potentielle			Gisement exploitable			UTILISATION ANTERIEURE ET ACTUELLE						UTILISATION POTENTIELLE A MOYEN TERME						
					Abondante	Limitée	Rares	Abondante	Limitée	Rares	Terrasst Assaisst	Assise de chaussée	Béton bitu-mineux	Béton hydrau-lique	Pierres de taille	Industrie Préfa.	Terrasst Assaisst	Assise de chaussée	Béton bitu-mineux	Béton hydrau-lique	Pierres de taille	Industrie Préfa.	
Alluvions grave-leuses du lit majeur de la Moselle	2 à 15m de grave 0/100 siliceuse	B	A	8		◆			◆			*	**	**	**	O	O	O	*	**	**	O	O
Alluvions grave-leuses du lit majeur de la Meurthe	2 à 10m de grave 0/100 siliceuse	B	A	4		◆		◆				*	**	**	**	O	*	O	*	**	**	O	*
Alluvions grave-leuses de la Mortagne	1 à 10m de grave 0/80 siliceuse	B	A	1			◆		◆			O	*	**	**	O	*	O	O	**	**	O	**
Alluvions grave-leuses de la Vologne et de la Moselotte	2 à 8m de grave 0/120 siliceuse	B	A	2		◆			◆			*	**	*	**	O	O	O	**	**	**	O	O
Alluvions anciennes de la Moselle	2 à 15m de grave 0/80 siliceuse	B	B	1	◆			◆				**	O	O	O	O	O	**	**	*	**	O	O
Dépôts glaciaires	2 à 20m de grave très sableuse 0/60	B	A-B	9	◆			◆				**	**	*	**	O	**	**	**	*	**	O	**
Gruine	Sable calcaire 0/10 2 à 20m	Fsb	inapte	3		◆		◆				**	O	O	O	O	O	**	**	O	O	O	O
Calcaire Oxfordien	Calcaire récifal 20m	E	D	1	◆			◆				**	O	O	O	*	O	**	*	O	O	*	*
Calcaire Bathonien	Calcaire sublithographique 30m	C-D-E	C-D	1	◆			◆				**	**	O	O	*	O	**	**	O	*	*	*
Calcaire Bajocien	Calcaires récifaux et périrécifaux 50m	C-D-E	C-D	4	◆			◆				**	**	*	O	*	O	**	**	**	*	*	*
Grès Rhétien	Sable fin 0/5 8m	Fsa	D	0	◆			◆				**	O	O	O	O	*	**	*	O	O	O	*
Dolomie du Keuper	Calcaire dolomitique 4m	C-D-E	B	0		◆		◆				**	O	O	O	*	O	**	**	O	O	*	*
Dolomie de Vitte	Calcaire dolomitique 12m	E-F	D	1			◆		◆			**	O	O	O	**	*	**	*	O	O	*	*
Calcaire du Muschelkalk	Calcaire biodétritique 8m	D-E	C	2	◆			◆				**	O	O	O	**	O	**	**	O	*	*	*
Grès Triasique	Grès fin blanc à rouge 25m	F	inapte	2	◆			◆				**	O	O	O	**	*	**	*	O	O	**	*
Grès Vosgien	Grès et poudingue 0/80 150m	F	inapte	15	◆			◆				**	O	O	O	*	O	**	**	O	O	*	*
Grès Permien	Grès très consolidés ou friables 50m	C-D-E-F	C-D	1		◆			◆			**	*	O	O	*	O	**	**	*	*	*	*
Granites et Granito-gneiss	Ensemble de micro-granites et de granites grossiers	B	A	15	◆			◆				**	*	*	O	**	O	**	**	**	**	**	*
Roches volcaniques	Ensemble complexe de coulées basaltiques et pyroclastiques	A-B-C	A-B	1	◆			◆				**	**	**	*	*	*	**	**	**	**	*	*
Argiles				1	◆			◆				*	O	O	O	O	**	*	O	O	O	O	**