

DÉPÔT		TERRIGÈNE					BIOGÈNE					
ROCHE		GROSSIER		FIN								
SÉDIMENT (MEUBLE)		GRAVIER		SABLE	LIMON (sable + argile)	BOUE ARGILEUSE	BOUE MARNEUSE (argile carbonatée)	BOUE CARBONATEE			BOUE CARBONEE (débris végétaux)	
		Éclats anguleux	Galets arrondis									
ROCHE COHÉRENTE (compression et diagenèse)	faible	BRÈCHE SÉDIMENTAIRE	POUDINGUE	GRÈS SILICEUX	GRÈS ARGILEUX (SILTITE)	ARGILITE (sans litage visible) SHALE (avec litage visible) SCHISTE (avec schistosité)	MARNE	Organo-détritique	CRAIE	Corallier et algaire	TOURBE	
	moyenne						CRAIE MARNEUSE				LIGNITE HOUILLE GRASSE	
	forte						CALC-SCHISTE				CALCAIRE et DOLOMIE	HOUILLE MAIGRE ANTHRACITE
ROCHE MÉTAMORPHIQUE (recristallisation sous haute température et pression)	faible			QUARTZITE	QUARTZO PHYLLADE	SCHISTE ARDOISIER (avec clivage ardoisier) PHYLLADE (avec clivage plus épais)	PHYLLADE	MARBRE (avec fossiles)				GRAPHITE
	moyenne			GNEISS ET MICASCHISTES (schistosité de cristallisation)				MARBRE (sans fossiles)				JAIS
	forte											