

Annexe 3

Tableau de correspondance Substance / Usages en Nouvelle-Aquitaine

**Atelier de concertation DREAL / UNICEM / BRGM
23/03/2018**

		Materiaux pour construction et travaux publics								
		BTP (Sans transformation)					Industrie transformatrice de matériaux de construction			
Grand type de Ressource primaire (Annexe 7 - circulaire)	Substances / Geologie	Granulat pour la viabilité			Enrochement, blocage, drainage, défense contre l'érosion	Autres usages des granulats	Granulat pour béton et mortiers hydrauliques y compris BPE	Granulat pour la viabilité	Industrie des produits de construction (tuiles, briques, chaux, ciment, plâtre et liants hydrauliques)	Autres usages des granulats
		Matériaux naturels / élaborés calibrés	Matériaux bruts	Ballast						
Argiles	Argiles indifférenciées		x						x	
Argiles	Argiles kaoliniques et kaolin								x	
Argiles	Argiles à smectites, bentonite, illites, montmorillonite, glauconites						x			
Formations évaporitiques : Gypse, anhydrite, ...	Argiles à évaporites et argiles gypsifères								x	
Sables et graviers alluvionnaires	Alluvions : Sables, Gravier, Galets	x	x		x	x	x	x	x	x
Roches métamorphiques	Amphibolite, Serpentinites	x	x		x		x	x		
Roches métamorphiques	Gneiss, Leptynite, Migmatites, Coméenne, ...	x	x	x	x		x	x		
Roches métamorphiques	Quartzite	x	x	x	x		x	x		
Roches métamorphiques	Schistes, Micaschistes	x	x			x	x	x		
Roches métamorphiques	Schistes ardoisiers		x			x				
Roches métamorphiques	Marbres, cipolins	x	x				1	1		
Roches plutoniques	Granite et granitoïdes, Pegmatites, Porphyroïdes	x	x	x	x		x	x		x
Roches plutoniques	Diorite	x	x	x	x		x	x		x
Roches plutoniques	Gabbros	x	x	x	x		x	x		x
Roches volcaniques	Basaltes	x	x	x	x		x	x		x
Roches volcaniques	Rhyolites	x	x	x	x		x	x		x
Roches volcaniques	Ophites, Dolérites, Ignimbrites	x	x	x	x		x	x		x
Sables siliceux ou extra-siliceux	Sable (non alluvionnaires)	x	x				x	x		
Sables siliceux ou extra-siliceux	Sables éoliens, sables dunaires	x	x				x	x		
Roches sédimentaires détritiques	Sables continentaux fluviatiles indifférenciés	x	x				x	x		
Roches sédimentaires détritiques	Grès	x	x	x	x		x	x		
Roches sédimentaires détritiques	Grès calcaires	x	x		x		x			
Roches sédimentaires détritiques	Conglomérats	x	x					x		
Roches sédimentaires détritiques	Faluns et sables +/- argileux fossilifères	x								
Roches d'altération	Arènes granitiques	x	x				x	x	x	
Roches d'altération	Moraines, Grèzes, Cailloutis, Colluvions	x				x	x	x	x	
Roches d'altération	Limon		x							
Roches et Minéraux spécifiques	Tourbes (non combustible)									
Roches et Minéraux spécifiques	Quartz	x	x				x	x		
Roches et Minéraux spécifiques	Grès et sables ferrugineux									
Roches sédimentaires carbonatées	Calcaires, Calcaires dolomitiques, Calcaires crayeux	x	x		x		x	x	x	
Roches sédimentaires carbonatées	Dolomies	x	x		x		x	x	x	
Roches sédimentaires carbonatées	Calcaires argileux	x	x						x	
Roches sédimentaires carbonatées	Marnes	x	x						x	
Roches sédimentaires carbonatées	Tuffeaux	x	x						x	

Grand type de Ressource primaire (Annexe 7 - circulaire)	Substances / Geologie	Roches ornementales et de construction			Minéraux Industriels							
		Pierres de construction pour le bâtiment / dallages en pierres - revêtement pour façade	ROC pour la voirie : pavés et bordures	Produits funéraires / Articles d'ornementation	Industrie des charges minérales (peinture, enduits, cahoutchouc), et pour forage (adjuvant aux boues)	Industrie sidérurgique, métallurgique, électrométallurgique, fonderie et produits réfractaires	Industrie de la céramique	Industrie du verre ou du papier	Industrie des produits abrasifs ou de broyage - industrie des produits d'absorption ou de filtration	Industrie chimique ou pharmaceutique	Industrie agroalimentaire	Autre usage industriel
Argiles	Argiles indifférenciées											
Argiles	Argiles kaoliniques et kaolin				x	x	x					x
Argiles	Argiles à smectites, bentonite, illites, montmorillonite, glauconites				x				x	x	x	x
Formations évaporitiques : Gypse, anhydrite, ...	Argiles à évaporites et argiles gypsifères										x	
Sables et graviers alluvionnaires	Alluvions : Sables, Graviers, Galets				x	x	x	x	x	x	x	x
Roches métamorphiques	Amphibolite, Serpentinites	x	x	x		x (laines de roches)						
Roches métamorphiques	Gneiss, Leptynite, Migmatites, Cornéenne, ...	x	x	x								
Roches métamorphiques	Quartzite			x		x		x				
Roches métamorphiques	Schistes, Micaschistes	x (revêtement mural)		x								
Roches métamorphiques	Schistes ardoisiers	x (toiture traditionnelle : ardoises et lauzes)		x								
Roches métamorphiques	Marbres, cipolins	x	x	x								
Roches plutoniques	Granite et granitoïdes, Pegmatites, Porphyroïdes	x	x	x			x (granites alcalins)					
Roches plutoniques	Diorite	x	x	x								
Roches plutoniques	Gabbros	x	x	x		x (laines de roches)						
Roches volcaniques	Basaltes	x	x	x		x (laines de roches)						
Roches volcaniques	Rhyolites	x	x	x								
Roches volcaniques	Ophites, Dolérites, Ignimbrites	x	x	x								
Sables siliceux ou extra-siliceux	Sable (non alluvionnaires)			x		x		x	x			
Sables siliceux ou extra-siliceux	Sables éoliens, sables dunaires					x		x	x			
Roches sédimentaires détritiques	Sables continentaux fluviatiles indifférenciés			x		x		x	x			
Roches sédimentaires détritiques	Grès	x	x	x			x					
Roches sédimentaires détritiques	Grès calcaires	x	x	x								
Roches sédimentaires détritiques	Conglomérats			x								
Roches sédimentaires détritiques	Faluns et sables +/- argileux fossilifères			x								
Roches d'altération	Arènes granitiques				x							
Roches d'altération	Moraines, Grèzes, Cailloutis, Colluvions											
Roches d'altération	Limons											
Roches et Minéraux spécifiques	Tourbes (non combustible)										x	x
Roches et Minéraux spécifiques	Quartz					x	x	x	x	x		
Roches et Minéraux spécifiques	Grès et sables ferrugineux				x							
Roches sédimentaires carbonatées	Calcaires, Calcaires dolomitiques, Calcaires crayeux	x	x	x	x			x		x	x	
Roches sédimentaires carbonatées	Dolomies	x	x	x	x			x		x	x	
Roches sédimentaires carbonatées	Calcaires argileux											
Roches sédimentaires carbonatées	Marnes										x	
Roches sédimentaires carbonatées	Tuffeaux	x		x								