

Annexe au chapitre 2 - Ressources

2.13. Accessibilité géologique de la ressource en granulats alluvionnaires en Picardie

Source : Etude BRGM/RP-60393-FR – Rapport final de décembre 2011

Tableaux synthétiques des volumes géologiquement accessibles de granulats alluvionnaires

	Epaisseur granulats	Surface exploitable (km ²)	Surface exploitable (Ha)	Volume estimé (m3)	Volume estimé (Mm3)	%age de volume représenté
Vallée de l'Aisne						
	2,50	35,72	3572,03	89308492	89,31	
Tronçon 1 : Ciry-Salsogne / Confluence Oise						
	2	13,35	1335,42	26708368	26,71	65,07
	3	2,93	293,37	8801163	8,80	21,44
	4	1,33	132,98	5319340	5,32	12,96
	5	0,04	4,28	214195	0,21	0,52
Moyennes / totaux	2,32	17,66	1766,06	41043066	41,04	45,96
Tronçon 2 : limite département Marne / Ciry-Salsogne						
	2	9,59	958,70	19173948	19,17	39,73
	3	4,94	493,66	14809875	14,81	30,68
	4	3,40	339,90	13596148	13,60	28,17
	5	0,14	13,71	685455	0,69	1,42
Moyennes / totaux	2,67	18,06	1805,97	48265426	48,27	54,04
Vallée du Thérain						
	2,40	23,61	2361,10	56587031,00	56,59	
Tronçon 1 : amont Beauvais						
	2	3,93	393,44	7868846	7,87	68,35
	3	0,62	61,90	1856871	1,86	16,13
	4	0,45	44,66	1786280	1,79	15,52
Moyennes / totaux	2,30	5,00	500,00	11511997	11,51	20,34
Tronçon 2 : aval Beauvais						
	2	12,24	1224,17	24483304	24,48	54,32
	3	4,89	488,60	14657874	14,66	32,52
	4	1,48	148,35	5933856	5,93	13,16
Moyennes / totaux	2,42	18,61	1861,11	45075034	45,08	79,66
Vallée de l'Authie						
	2	7,05	704,64	14092712	14,09	
Vallée de la Bresle						
	3,28	2,74	274,39	9013777	9,01	
Vallée de la Bresle						
	2	0,83	82,90	1658064	1,66	18,39
	3	0,74	74,32	2229651	2,23	24,74
	4	0,73	73,23	2929232	2,93	32,50
	5	0,44	43,94	2196830	2,20	24,37
Moyennes / totaux	3,28	2,74	274,39	9013777	9,01	
Vallée de la Marne						
	3,05	9,63	963,40	29369473	29,37	
Vallée de la Marne						
	2	4,71	470,71	9414246	9,41	32,05
	3	2,41	241,50	7244982	7,24	24,67
	4	0,95	95,44	3817660	3,82	13,00
	5	0,66	66,11	3305580	3,31	11,26
	6	0,73	72,62	4357050	4,36	14,84
	7	0,13	13,18	922859	0,92	3,14
	8	0,04	3,84	307096	0,31	1,05
Moyennes / totaux	3,05	9,63	963,40	29369473	29,37	

Annexe 2.13. Accessibilité géologique de la ressource en granulats alluvionnaires en Picardie

	Epaisseur granulats	Surface exploitable (km ²)	Surface exploitable (Ha)	Volume estimé (m ³)	Volume estimé (Mm ³)	%age de volume représenté
Vallée de l'Oise						
	2,67	75,19	7519,14	200875482	200,88	
Tronçon 5 : aval Verberie						
	2	10,82	1081,63	21632666	21,63	24,85
	3	9,89	988,50	29655090	29,66	34,06
	4	2,51	251,09	10043496	10,04	11,53
	5	0,99	99,04	4952235	4,95	5,69
	6	0,56	55,94	3356184	3,36	3,85
	7	0,42	42,27	2959068	2,96	3,40
	8	1,81	180,89	14471336	14,47	16,62
Moyennes / totaux	3,23	26,99	2699,37	87070075	87,07	43,35
Tronçon 4 : Compiègne - Verberie						
	2	15,67	1566,55	31331058	31,33	64,92
	3	4,09	408,89	12266700	12,27	25,42
	4	1,17	116,51	4660308	4,66	9,66
Moyennes / totaux	2,31	20,92	2091,95	48258066	48,26	24,02
Tronçon 3 : Tergnier - Compiègne						
	2	11,56	1156,21	23124202	23,12	51,91
	3	5,39	539,14	16174152	16,17	36,31
	4	1,20	120,39	4815584	4,82	10,81
	5	0,09	8,59	429430	0,43	0,96
Moyennes / totaux	2,44	18,24	1824,33	44543368	44,54	22,17
Tronçon 2 : Guise - Tergnier						
	2	5,68	567,72	11354412	11,35	67,73
	3	0,36	35,87	1076136	1,08	6,42
	4	0,54	54,27	2170692	2,17	12,95
	5	0,31	31,24	1562020	1,56	9,32
	6	0,10	10,03	601614	0,60	3,59
Moyennes / totaux	2,40	6,99	699,13	16764874	16,76	8,35
Tronçon 1 : amont Guise						
	2	1,89	189,19	3783798	3,78	89,26
	3	0,15	15,18	455301	0,46	10,74
Moyennes / totaux	2,07	2,04	204,37	4239099	4,24	2,11
Vallée de la Serre						
	2	2,05	205,40	4107970	4,11	
Vallée de la Somme						
	2,84	41,34	4134,28	117573753	117,57	
Tronçon 1 : amont						
	2	0,58	58,03	1160676	1,16	0,99
Tronçon 2 : secteur Amiens						
	2	6,69	669,13	13382522	13,38	57,25
	3	2,54	254,36	7630785	7,63	32,65
	4	0,59	59,02	2360968	2,36	10,10
Moyennes / totaux	2,38	9,83	982,51	23374275	23,37	19,88
Tronçon 3 : aval Picquigny						
	2	11,77	1176,67	23533490	23,53	25,29
	3	10,26	1026,32	30789729	30,79	33,09
	4	6,40	640,17	25606988	25,61	27,52
	5	1,93	192,52	9625895	9,63	10,35
	6	0,58	58,05	3482700	3,48	3,74
Moyennes / totaux	3,01	30,94	3093,74	93038802	93,04	79,13
Vallée de la Vesle						
	2,03	2,64	263,54	5345934	5,35	
Vallée de la Vesle						
	2	2,56	256,03	5120580	5,12	95,78
	3	0,08	7,51	225354	0,23	4,22
Moyennes / totaux	2,03	2,64	263,54	5345934	5,35	

Annexe 2.13. Accessibilité géologique de la ressource en granulats alluvionnaires en Picardie

Cartographie des ratios d'accessibilité de la ressource en granulats alluvionnaires en Picardie