

Ressources Nord Pas-de-Calais carte SIDC

Nord Pas-de-Calais						
Ressources NPdC selon la Carte SIDC par utilisation						
Famille de matériaux de la carte	Identifiant ID	Libellé	Nord			
			PdC - Puissances estimées (m) comprises entre	PdC - Surfaces estimées (Km²)	Nord - Puissances estimées (m) comprises entre Nord - Surfaces estimées (Km²)	
Granulats alluvionnaires	2	Alluvions récentes de lit majeur (en eau), (Quaternaire)	1 à 15	455,2	1 à 15 745	
	3	Alluvions anciennes de terrasse (hors d'eau), (Quaternaire)	1 à 10	28,93	1 à 10 4,23	
	6	Sables, graviers et galets de dépôt littoral (Quaternaire, domaine terrestre)	1 à 20	167,40	1 à 20 27,06	
Granulats de cordon littoral	7	Sables et tourbes (Quaternaire)	1 à 25	325,40	1 à 25 335,5	
	8	Tufs calcaires (Holoène, Quaternaire, domaine terrestre)	moins de 1m	0,94	-	
Sable pour industrie	11	Sables indifférenciés (Tyrésien-Lutélien, Eocène, Tertiaire)	-	-	5 à 74 25,3	
	14	Sables indifférenciés (Thanélien-Spamaciens, Paléocène-Eocène, Tertiaire)	40 à 50	119,20	35 à 80 178,5	
	18	Sables verts (Aptien-Albien, Crétacé inférieur, Secondaire)	1 à 20	13,35	0 à 20 0,04	
	20	Calcaires, grès et argiles (Oxfordien supérieur à Tithonien supérieur, Jurassique supérieur, Secondaire)	140 à 170	196,20	-	
	23	Conglomérats et grès de Demeureux-q-Audouin (Permien, Paléozoïque)	-	0,76	-	
	30	Schistes, siltites et grès d'Esneux, Aye et Famenne (Famenien inférieur, Dévonien supérieur, Paléozoïque)	-	-	150 à 430 134,4	
	33	Schistes, marnes, calcaires et dolomies de Beaulieu, Blacourt, Caffiers et Ferques (Givélien-Frasnoien moyen, Dévonien moyen à supérieur, Paléozoïque)	520 à 580	5,32	-	
	34	Schistes et calcaires (Eifélien, Dévonien moyen, Paléozoïque)	-	-	120 à 800 11,08	
	35	Grès et siltites calcaireuses de Hiesges, Barnot, Chooz et Vieux (Emsien-Eifélien, Dévonien inférieur à moyen, Paléozoïque)	-	-	750 à 1350 27,07	
	37	Grès de Matinghem et Rebreuve (Pragaien, Dévonien inférieur, Paléozoïque)	-	2,95	-	
	38	Grès et quartzites d'Anor (Pragaien inférieur, Dévonien inférieur, Paléozoïque)	-	-	225 à 450 7,05	
	39	Schistes, siltites, psammites et grès de Saint-Hubert et Oignies (Lochkovien supérieur-Pragaien inférieur, Dévonien inférieur, Paléozoïque)	-	-	750 2,43	
	40	Grès de Pernes (Lochkovien, Dévonien inférieur, Paléozoïque)	-	1,40	-	
	Matériaux pour industrie (phosphate, calcare pour acide carbonique, dolomie, etc...)	15	Grès phosphatés (Campanien, Crétacé supérieur, Secondaire)	environ 25m	2,77	-
		16	Grès (Enomanien à Campanien, Crétacé supérieur, Secondaire)	50 à 190	925,00	40 à 150 206,1
		18	Sables verts (Aptien-Albien, Crétacé inférieur, Secondaire)	1 à 20	13,35	0 à 20 0,04
		25	Calcaires gris (Viséen moyen à supérieur, Carbonifère, Paléozoïque)	-	-	55 à 120 19,1
		26	Dolomies et calcaires noirs (Viséen inférieur, Carbonifère, Paléozoïque)	-	-	55 à 180 15,2
		27	Calcaires et dolomies (Tournaisien à Viséen, Carbonifère, Paléozoïque)	300 à 580	6,58	-
		28	Schistes, calcaires et dolomies (Tournaisien, Carbonifère, Paléozoïque)	-	-	60 à 100 22,74
33		Schistes, marnes, calcaires et dolomies de Beaulieu, Blacourt, Caffiers et Ferques (Givélien-Frasnoien moyen, Dévonien moyen à supérieur, Paléozoïque)	520 à 580	5,32	-	
34		Schistes et calcaires (Eifélien, Dévonien moyen, Paléozoïque)	-	-	120 à 800 11,08	
"Substrats" pour vibration		1	Schistes de tendis	-	2,13	-
		9	Poudingues, grès et sables (Pliocène, Tertiaire)	moins de 30m	0,15	30 0,84
		10	Formations sableuses résiduelles (Paléocène à Pliocène, Cénozoïque)	-	-	1 à 20 75,23
		11	Sables indifférenciés (Tyrésien-Lutélien, Eocène, Tertiaire)	-	-	5 à 74 25,3
		14	Sables indifférenciés (Thanélien-Spamaciens, Paléocène-Eocène, Tertiaire)	40 à 50	119,20	35 à 80 178,5
		18	Sables verts (Aptien-Albien, Crétacé inférieur, Secondaire)	1 à 20	13,35	0 à 20 0,04
		19	Sables et argiles wealdiens (Barrémien, Crétacé inférieur, Secondaire)	1 à 70	40,01	1 à 70 2,25
		20	Calcaires, grès et argiles (Oxfordien supérieur à Tithonien supérieur, Jurassique supérieur, Secondaire)	140 à 170	196,20	-
		22	Calcaires et sables (Aalésien à Callovien inférieur, Jurassique moyen, Secondaire)	20 à 35	19,29	-
		23	Conglomérats et grès de Demeureux-q-Audouin (Permien, Paléozoïque)	-	0,76	-
Matériaux pour fabrication de chaux, ciments et amendements		7	Sables et tourbes (Quaternaire)	1 à 25	325,40	1 à 25 335,5
	15	Grès phosphatés (Campanien, Crétacé supérieur, Secondaire)	environ 25m	2,77	-	
	16	Grès (Enomanien à Campanien, Crétacé supérieur, Secondaire)	50 à 190	925,00	40 à 150 206,1	
	19	Sables et argiles wealdiens (Barrémien, Crétacé inférieur, Secondaire)	1 à 70	40,01	1 à 70 2,25	
	20	Calcaires, grès et argiles (Oxfordien supérieur à Tithonien supérieur, Jurassique supérieur, Secondaire)	140 à 170	196,20	-	
	21	Argiles à bancs calcaires (Callovien supérieur à Oxfordien supérieur, Jurassique supérieur, Secondaire)	60 à 150	60,77	-	
	22	Calcaires et sables (Aalésien à Callovien inférieur, Jurassique moyen, Secondaire)	20 à 35	19,29	-	
	25	Calcaires gris (Viséen moyen à supérieur, Carbonifère, Paléozoïque)	-	-	55 à 120 19,1	
	26	Dolomies et calcaires noirs (Viséen inférieur, Carbonifère, Paléozoïque)	-	-	55 à 180 15,2	
	27	Calcaires et dolomies (Tournaisien à Viséen, Carbonifère, Paléozoïque)	300 à 580	6,58	-	
	28	Schistes, calcaires et dolomies (Tournaisien, Carbonifère, Paléozoïque)	-	-	60 à 100 22,74	
	29	Schistes à nodules calcaires et grès d'Estroeuq, Ciney et Soverain-Pré (Famenien supérieur-Sturien, Dévonien-Carbonifère, Paléozoïque)	-	-	65 à 425 225,3	
	30	Schistes, siltites et grès d'Esneux, Aye et Famenne (Famenien inférieur, Dévonien supérieur, Paléozoïque)	-	-	150 à 430 134,4	
	32	Calcaires, schistes et marnes (Givélien-Frasnoien, Dévonien moyen à supérieur, Paléozoïque)	-	-	455 à 1185 39,35	
	33	Schistes, marnes, calcaires et dolomies de Beaulieu, Blacourt, Caffiers et Ferques (Givélien-Frasnoien moyen, Dévonien moyen à supérieur, Paléozoïque)	520 à 580	5,32	-	

Nord Pas-de-Calais						
Ressources NPdC selon la Carte SIDC par utilisation						
Famille de matériaux de la carte	Identifiant ID	Libellé	Nord			
			PdC - Puissances estimées (m) comprises entre	PdC - Surfaces estimées (Km²)	Nord - Puissances estimées (m) comprises entre Nord - Surfaces estimées (Km²)	
Granulats concassés et roches indurées pour pierres de taille, ornementales et empierrements	1	Schistes de tendis	-	2,13	-	
	11	Sables indifférenciés (Tyrésien-Lutélien, Eocène, Tertiaire)	-	-	5 à 74 25,3	
	14	Sables indifférenciés (Thanélien-Spamaciens, Paléocène-Eocène, Tertiaire)	40 à 50	119,20	35 à 80 178,5	
	15	Grès phosphatés (Campanien, Crétacé supérieur, Secondaire)	environ 25m	2,77	-	
	16	Grès (Enomanien à Campanien, Crétacé supérieur, Secondaire)	50 à 190	925,00	40 à 150 206,1	
	20	Calcaires, grès et argiles (Oxfordien supérieur à Tithonien supérieur, Jurassique supérieur, Secondaire)	140 à 170	196,20	-	
	21	Argiles à bancs calcaires (Callovien supérieur à Oxfordien supérieur, Jurassique supérieur, Secondaire)	60 à 150	60,77	-	
	22	Calcaires et sables (Aalésien à Callovien inférieur, Jurassique moyen, Secondaire)	20 à 35	19,29	-	
	25	Calcaires gris (Viséen moyen à supérieur, Carbonifère, Paléozoïque)	-	-	55 à 120 19,1	
	26	Dolomies et calcaires noirs (Viséen inférieur, Carbonifère, Paléozoïque)	-	-	55 à 180 15,2	
	27	Calcaires et dolomies (Tournaisien à Viséen, Carbonifère, Paléozoïque)	300 à 580	6,58	-	
	28	Schistes, calcaires et dolomies (Tournaisien, Carbonifère, Paléozoïque)	-	-	60 à 100 22,74	
	29	Schistes à nodules calcaires et grès d'Estroeuq, Ciney et Soverain-Pré (Famenien supérieur-Sturien, Dévonien-Carbonifère, Paléozoïque)	-	-	65 à 425 225,3	
	30	Schistes, siltites et grès d'Esneux, Aye et Famenne (Famenien inférieur, Dévonien supérieur, Paléozoïque)	-	-	150 à 430 134,4	
	31	Grès et schistes de Frennes, Sainte-Godeleine et Hydroquet (Frasnoien-Famenien, Dévonien supérieur, Paléozoïque)	110 à 210	4,16	-	
	32	Calcaires, schistes et marnes (Givélien-Frasnoien, Dévonien moyen à supérieur, Paléozoïque)	-	-	455 à 1185 39,35	
	33	Schistes, marnes, calcaires et dolomies de Beaulieu, Blacourt, Caffiers et Ferques (Givélien-Frasnoien moyen, Dévonien moyen à supérieur, Paléozoïque)	520 à 580	5,32	-	
	34	Schistes et calcaires (Eifélien, Dévonien moyen, Paléozoïque)	-	-	120 à 800 11,08	
	Argiles kaoliniques et limons pour tuiles, briques, céramiques et argiles imperméables saul "	1	Schistes de tendis "	-	2,13	-
		4	Limons lésosique " (Quaternaire)	1 à 10	209,3	1 à 20 2539
5		Limons et alluvions " (Quaternaire)	1 à 20	3227	1 à 10 355,9	
12		Argile des Flandres (Tyrésien, Eocène, Tertiaire)	10 à 145	59,19	10 à 145 229	
13		Argiles à Cynènes et à lignite (Spamaciens, Eocène, Tertiaire)	moins de 5m	5,98	-	
14		Sables indifférenciés (Thanélien-Spamaciens, Paléocène-Eocène, Tertiaire)	40 à 50	119,20	35 à 80 178,5	
17		Argiles du Gault (Albien supérieur, Crétacé inférieur, Secondaire)	5 à 20	32,58	-	
19		Sables et argiles wealdiens (Barrémien, Crétacé inférieur, Secondaire)	1 à 70	40,01	1 à 70 2,25	
20		Calcaires, grès et argiles (Oxfordien supérieur à Tithonien supérieur, Jurassique supérieur, Secondaire)	140 à 170	196,20	-	
21		Argiles à bancs calcaires (Callovien supérieur à Oxfordien supérieur, Jurassique supérieur, Secondaire)	60 à 150	60,77	-	
Matériaux combustibles	7	Sables et tourbes (Quaternaire)	1 à 25	325,40	1 à 25 335,5	
	13	Argiles à Cynènes et à lignite (Spamaciens, Eocène, Tertiaire)	moins de 5m	5,98	-	
	24	Schistes noirs, grès et houille (Namuro-Weaphalens, Carbonifère, Paléozoïque)	200	0,31	-	
	1	Schistes de tendis "	-	2,13	-	

Nord Pas-de-Calais					
Ressources NPdC selon la Carte SIDC par utilisation					
Famille de matériaux de la carte	Identifiant ID	Libellé	Nord		
			PdC - Puissances estimées (m) comprises entre	PdC - Surfaces estimées (Km²)	Nord - Puissances estimées (m) comprises entre Nord - Surfaces estimées (Km²)
Coproduits industriels	1	Schistes de tendis "	-	2,13	-