

Ressources Nord Pas-de-Calais par ID

Identifiant (ID)	Ressources potentielles	PdC - Puissances estimées (m) comprises entre	PdC - Surfaces estimées (en Km ²)	Nord - Puissances estimées (m) comprises entre	Nord - Surfaces estimées (en Km ²)
1	Schistes de terrils	-	2,13	-	1,96
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
4	Limons loessique * (Quaternaire)	1 à 10	209,3	1 à 20	2539
5	Limons et altérites * (Quaternaire)	1 à 20	3227	1 à 10	355,9
6	Sables, graviers et galets de dépôt littoral (Quaternaire, domaine terrestre)	1 à 20	167,40	1 à 20	37,06
7	Sables et tourbes (Quaternaire)	1 à 25	325,40	1 à 25	335,5
8	Tufs calcaires (Holocène, Quaternaire, domaine terrestre),	moins de 1m	0,94		
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 (Yprésien-Lutétien, Eocène, Tertiaire)			5 à 74	25,3
12	Argile des Flandres (Yprésien, Eocène, Tertiaire)	10 à 145	59,19	10 à 145	229
13	Argiles à Cyrènes et à lignite (Sparnacien, Eocène, Tertiaire)	moins de 5m	5,98		
14	Sables indifférenciés (Thanétien-Sparnacien, Paléocène-Eocène, Tertiaire)	40 à 50	119,20	35 à 80	178,5
15	Craie phosphatée (Campanien, Crétacé supérieur, Secondaire)	environ 25m	2,77		
16	Craie (Cénomanien à Campanien, Crétacé supérieur, Secondaire)	50 à 190	925,00	40 à 150	206,1
17	Argiles du Gault (Albien supérieur, Crétacé inférieur, Secondaire)	5 à 20	32,58		
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		
21	Argiles à bancs calcaires (Callovien supérieur à Oxfordien supérieur, Jurassique supérieur, Secondaire)	60 à 150	60,77		
22	Calcaires et Sables (Aalénien à Callovien inférieur, Jurassique moyen, Secondaire)	20 à 35	19,29		
23	Conglomérats et grès de Dennebroeucq-Audincthun (Permien, Paléozoïque)	-	0,76		
24	Schistes noirs, grès et houille (Namuro-Westphalien, Carbonifère, Paléozoïque)	200	0,31	-	0,73
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'Estroeuingt, Ciney et Souverain-Pré (Famennien supérieur-Strunien, Dévonien-Carbonifère, Paléozoïque)			65 à 425	225,3
30	Schistes, siltites et grès d'Esneux, Aye et Famenne (Famennien inférieur, Dévonien supérieur, Paléozoïque)			150 à 430	134,4
31	Grès et schistes de Fiennes, Sainte-Godeleine et Hydrequant (Frasnien-Famennien, Dévonien supérieur, Paléozoïque)	110 à 210	4,16		
32	Calcaires, schistes et marnes (Givétien-Frasnien, Dévonien moyen à supérieur, Paléozoïque)			455 à 1185	39,35
33	Schistes, marnes, calcaires et dolomies de Beaulieu, Blacourt, Caffiers et Ferques (Givétien-Frasnien 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 schistes calcaires de Hierges, Burnot, Chooz et Vireux (Emsien-Eifélien, Dévonien inférieur à moyen, Paléozoïque)			750 à 1350	27,07
36	Grès et schistes de Villé, La Roche, Pernelle et Pesche (Praguien inférieur-Emsien inférieur, Dévonien inférieur, Paléozoïque)			250 à 500	5,9
37	Grès de Matringhem et Rebreuve (Praguien, Dévonien inférieur, Paléozoïque)	-	2,95		
38	Grès et quartzites d'Anor (Praguien inférieur, Dévonien inférieur, Paléozoïque)			225 à 450	7,05
39	Schistes, siltites, psammites et grès de Saint-Hubert et Oignies (Lochkovien supérieur-Praguien inférieur, Dévonien inférieur, Paléozoïque)			750	2,43
40	Grès de Pernes (Lochkovien, Dévonien inférieur, Paléozoïque)	-	1,40		