

## Familles Réserves autorisées

Ressources NPdC suivant familles de réserves autorisées		Potentiel du gisement				Réserves autorisées à l'exploitation en 2008 en tonnes
		Pas-de-Calais		Nord		
Famille de matériaux.	Libellé	Épaisseurs estimées (m) comprises entre	Surfaces affleurantes estimées (en Km <sup>2</sup> )	Épaisseurs estimées (m) comprises entre	Surfaces affleurantes estimées (en Km <sup>2</sup> )	
Sables, graviers et sablons	Alluvions récentes de lit majeur (en eau)	1 à 15	455,2	1 à 15	745	13349000
	Alluvions anciennes de terrasse (hors d'eau)	1 à 10	28,93	1 à 10	4,23	
	Sables, graviers et galets de dépôt littoral	1 à 20	167,40	1 à 20	37,06	
	Poudingues, grès et sables	moins de 30m	0,15	30	0,84	
	Formations sableuses résiduelles			1 à 20	75,23	
	Schistes, siltites et grès d'Esneux, Aye et Famenne			150 à 430	134,4	
Argiles	Limons loessique *	1 à 10	209,3	1 à 20	2539	13564000
	Limons et altérites *	1 à 20	3227	1 à 10	355,9	
	Argile des Flandres	10 à 145	59,19	10 à 145	229	
	Argiles à Cyrènes et à lignite	moins de 5m	5,98			
	Argiles du Gault	5 à 20	32,58			
	Argiles à bancs calcaires	60 à 150	60,77			
	Grès et schistes de Fiennes, Sainte-Godeleine et Hydrequent	110 à 210	4,16			
Sables et argiles	Schistes de terrils	-	2,13	-	1,96	13994000
	Sables et tourbes	1 à 25	325,40	1 à 25	335,5	
	Sables indifférenciés	40 à 50	119,20	35 à 80	178,5	
	Sables verts	1 à 20	13,35	0 à 20	0,04	
	Sables et argiles wealdiens	1 à 70	40,01	1 à 70	2,25	
	Calcaires, grès et argiles	140 à 170	196,20			
	Calcaires et Sables	20 à 35	19,29			
Craies et marnes	Craie phosphatée	environ 25m	2,77			79809000
	Craie	50 à 190	925,00	40 à 150	206,1	
Schistes miniers	Schistes de terrils *	-	2,13	-	1,96	36935000
Calcaires durs et Marbres	Tufs calcaires	moins de 1m	0,94			710502000
	Calcaires, grès et argiles	140 à 170	196,20			
	Argiles à bancs calcaires	60 à 150	60,77			
	Calcaires et Sables	20 à 35	19,29			
	Calcaires gris			55 à 120	19,1	
	Dolomies et calcaires noirs			55 à 180	15,2	
	Schistes, calcaires et dolomies	300 à 580	6,58	60 à 100	22,74	
	Schistes à nodules calcaires et grès d'Estroeuingt, Ciney et Souverain-Pré			65 à 425	225,3	
	Calcaires, schistes et marnes			455 à 1185	39,35	
	Schistes, marnes, calcaires et dolomies de Beaulieu, Blacourt, Caffiers et Ferques	520 à 580	5,32			
	Grès	Poudingues, grès et sables	moins de 30m	0,15	30	
Sables indifférenciés		40 à 50	119,20	35 à 80	178,5	
Sables verts		1 à 20	13,35	0 à 20	0,04	
Calcaires, grès et argiles		140 à 170	196,20			
Conglomérats et grès de Dennebroeuq-Audincthun		-	0,76			
Schistes noirs, grès et houille		200	0,31	-	0,73	
Schistes à nodules calcaires et grès d'Estroeuingt, Ciney et Souverain-Pré				65 à 425	225,3	
Schistes, siltites et grès d'Esneux, Aye et Famenne				150 à 430	134,4	
Grès et schistes de Fiennes, Sainte-Godeleine et Hydrequent		110 à 210	4,16			
Schistes, marnes, calcaires et dolomies de Beaulieu, Blacourt, Caffiers et Ferques		520 à 580	5,32			
Grès, schistes, quartzites				250 à 1350	Entre 2 et 27	