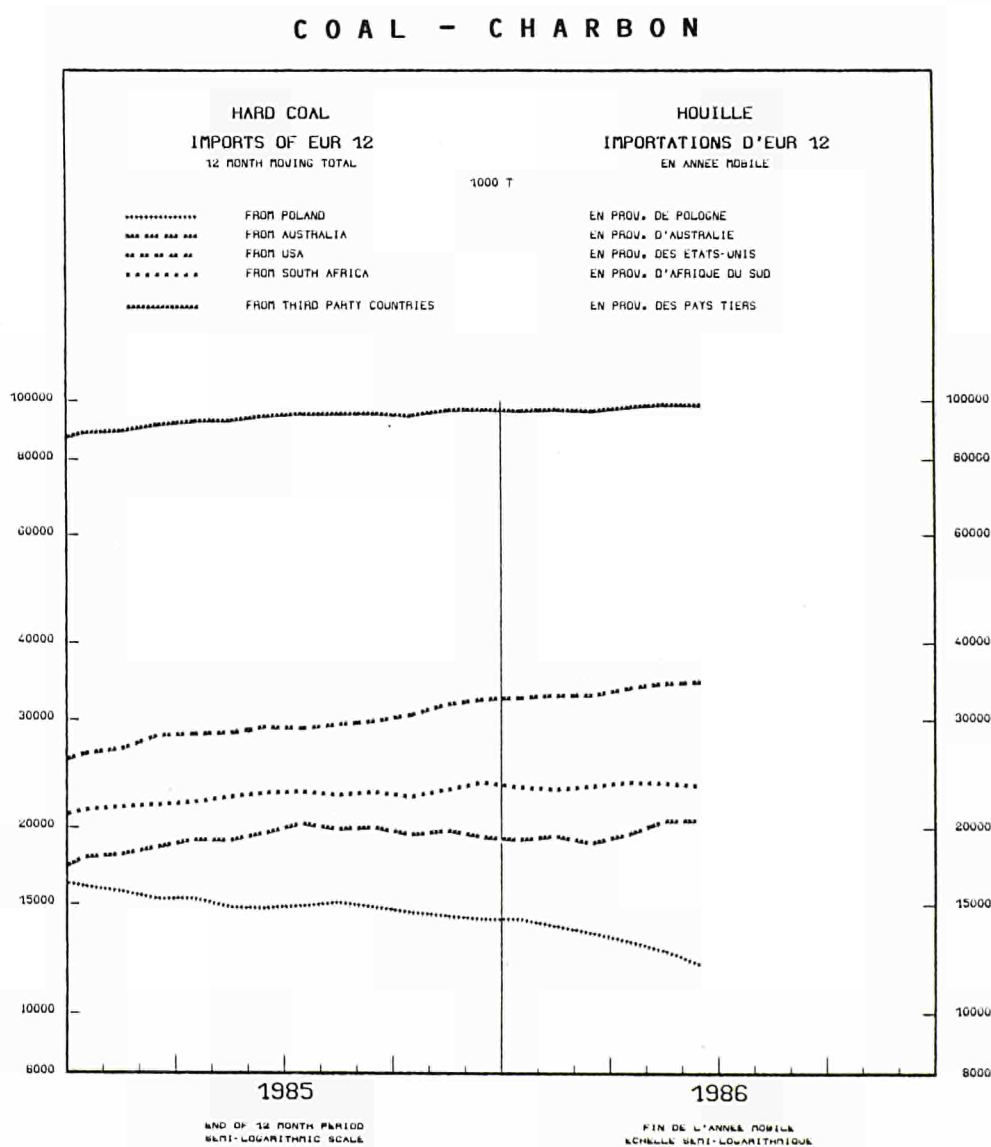


Structural aspects of energy

Aspects structurels de l'énergie

N° 5/86

November/Novembre 1986



1. Analysis of the coal industry during the first half of 1986 - Evolution
 Evolution de l'activité charbonnière au cours du 1er semestre 1986
2. Activity of hard coal mines broken down by region, by group and by type for 1985
 Activité des mines de houille par bassins, par groupes et par sortes au cours de 1985

	EUR 12	EUR 10	BRD	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	E	P
HARD COAL														
Production	1 000 t (t = t)													HOUILLE
1st half 1985	101 210	93 008	43 345	8 153	-	-	3 373	-	38 101	36	-	-	8 083	119
1st half 1986	116 198	103 306	44 199	7 545	-	-	2 798	-	53 728	36	-	-	7 785	107
1st half 86/85	+14,8 %	+16,4%	+ 2,0%	-7,5%			-17,1%		+41,0%				-3,7%	-10,1%
Personnel employed underground (yearly average)														
	1 000													Personnel employé au fond (moyenne annuelle)
December 1985	298,8	264,2	107,9	21,0	-	-	14,0	-	121,0	0,3	-	-	33,8	0,8
June 1986	284,4	249,6	107,4	19,6	-	-	13,3	-	109,0	0,3	-	-	34,0	0,8
June 86/Dec 85	- 4,8%	- 5,5%	- 0,5%	- 6,7%			- 5,0%		- 9,1%				+ 0,6%	
Output per man and hour underground														
	kg = kg													Rendement au fond par homme-heure
1st half 1985	.	465	596	385	-	-	304	-	414	-	-	-	.	.
1st half 1986	.	526	611	406	-	-	324	-	504	-	-	-	301	.
1st half 86/85		+13,1%	+ 2,5%	+ 5,5%			+ 6,6%		+21,7%					
Colliery stocks (at the end of year)														
	1 000 t (t = t)													Stocks auprès des mines (en fin d'année)
December 1985	33 213	32 140	17 958 ^(*)	4 008	-	-	528	-	9 616	30	-	-	1 069	4
June 1986	32 997	31 878	18 363 ^(*)	4 555	-	-	677	-	8 263	20	-	-	1 115	4
June 86/Dec 85	- 0,6%	- 0,8%	+ 2,3%	+13,6%			+28,2%		-14,1%	-33,3%			+ 4,3%	
Supplies from the Community														
	1 000 t (t = t)													Réceptions en provenance de la Communauté
1st half 1985	6 017	5 962	475	1 746	937	362	1 216	29	648	256	156	137	6	49
1st half 1986	5 907	5 793	597	1 522	725	572	921	21	482	307	646	-	6	108
1st half 86/85	- 1,8%	- 2,8%	+25,7%	-12,8%	-22,6%	+58,0%	-24,3%	-27,6%	-25,6%	+19,9%	+314,1%	-	-	+120,4%
Imports from third-party countries														
	1 000 t (t = t)													Importations en provenance des pays tiers
1st half 1985	46 468		4 254	7 952	9 705	5 251	3 465	57	5 911	699	4 500	772	3 306	596
1st half 1986	47 676		3 999	7 250	10 196	6 010	3 894	67	4 894	790	4 561	1 180	4 167	668
1st half 86/85	+ 2,6%		- 6,0%	- 8,8%	+ 5,1%	+14,5%	+12,4%	+17,5%	-17,2%	+13,0%	+ 1,4%	+52,8%	+26,0%	+12,1%
HARD COKE														
Production	1 000 t													COKE DE FOUR
1st half 1985	29 663	27 860	10 993	4 330	3 662	1 450	2 953	-	4 472	-	-	-	1 668	135
1st half 1986	29 915	28 188	11 716	4 052	3 644	1 449	2 772	-	4 555	-	-	-	1 589	138
1st half 86/85	+ 0,8%	+ 1,2%	+ 6,6%	-6,4%	- 0,5%	- 0,1%	- 6,1%		+ 1,9%				- 4,7%	+ 2,2%
Stocks at coking plants (at end of period)														
	1 000 t													Stocks auprès des cokeries (en fin de période)
December 1985	6 837	6 577	4 884 ^(*)	289	247	15	78	-	1 043	-	-	-	21	197
June 1986	7 055	6 789	5 282 ^(*)	300	353	60	117	-	663	-	-	-	14	214
June 86/Dec 85	+ 3,2%	+ 3,2%	+ 8,1%	+ 3,8%	+42,9%	+400%	+50,0%		-36,4%				-33,3%	+ 8,6%
(*) Including national reserve														
Hard coal	: 7 223 10 ³ t 1983													(*) Y compris réserve nationale
	: 7 163 10 ³ t 1984													Houille
	: 7 195 10 ³ t 1985													: 7 223 10 ³ t 1983
Coke	: 2 977 10 ³ t													: 7 163 10 ³ t 1984
														: 7 195 10 ³ t 1985
														Coke
														: 2 977 10 ³ t

1985

BR DEUTSCHLAND

1 000 t (t = t)

	Group (Hard coal categories)							TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
A – DISTRIBUTION BY REGION								
1. Total production								
Ruhr	3 121	-	1 226	-	43 487	22 312	-	70 146
Aachen	2 340	102	1 413	57	1 019	-	-	5 011
Ibbenburen	2 423	-	-	-	-	-	-	2 423
Saar	-	-	-	-	-	4 489	6 780	11 269
TOTAL	7 884	102	2 719	57	44 506	26 801	6 780	88 849
2. Total colliery stocks (end of year)								
Ruhr	34	-	488	-	4 398	1 172	-	6 092
Aachen	161	5	1 196	12	37	-	-	1 411
Ibbenburen	2 110	-	-	-	-	-	-	2 110
Saar	-	-	40	-	-	209	901	1 150
TOTAL	2 305	5	1 724	12	4 435	1 381	901	10 763

B – DISTRIBUTION BY TYPE

1. Total production

1. Graded sizes	2 571	101	70	57	1 717	2 303	1 063	7 882
2. Washed smalls	3 260	1	1 276	-	33 910	16 344	3 412	58 203
3. Untreated smalls	275	-	1 119	-	383	19	-	1 796
4. Middlings and part—treated smalls	1 699	-	251	-	8 062	8 083	1 333	19 428
5. Unscreened								
6. Slurry								
TOTAL	7 884	102	2 719	57	44 506	26 801	6 780	88 849

2. Total colliery stocks (end of year)

1. Graded sizes	115	5	1	12	44	50	39	266
2. Washed smalls	26	-	489	-	1 846	394	53	2 808
3. Untreated smalls	1 980	-	928	-	2	2	-	2 912
4. Middlings and part—treated smalls	122	-	47	-	1 750	651	343	2 943
5. Unscreened								
6. Slurry								
TOTAL	2 305	5	1 724	12	4 435	1 381	901	10 763

1985

FRANCE

1 000 (t = t)

	Groupe (Catégories de houille)							TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	

A — REPARTITION PAR BASSINS

1. Production totale

Nord / Pas de Calais	-	1 477	11	-	897	-	-	2 386
Lorraine	-	-	-	-	-	8 682	1 634	9 815
Centre / Midi	424	95	340	646	557	505	356	2 923
ENSEMBLE	424	1 572	351	646	1 454	8 687	1 989	15 124

2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)

Nord / Pas de Calais	598	-	-	-	778	-	-	1 376
Lorraine	-	-	-	-	107	911	366	1 383
Centre / Midi	246	-	332	459	106	38	68	1 248
ENSEMBLE	844	-	332	459	992	949	433	4 008

B.— REPARTITION PAR SORTES

1. Production totale

1. Gros criblés et classés	100	413	56	40	168	1 940	455	3 172
2. Fines lavées	99	750	136	109	658	3 938	606	6 296
3. Fines brutes	84	74	1	341	538	664	470	2 142
4. Mixtes et fines mi-lavées	26	356	76	97	90	524	42	1 212
5. Tout-venant	10	-	82	3	-	244	59	398
6. Schlamms	104	8	-	56	-	1 378	357	1 904
TOTAL	424	1 572	351	647	1 454	8 687	1 989	15 124

2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)

1. Gros criblés et classés	22	-	36	14	78	245	124	520
2. Fines lavées	89	-	169	63	716	177	123	1 337
3. Fines brutes	59	-	1	95	169	18	34	377
4. Mixtes et fines mi-lavées	509	-	66	38	18	35	-	666
5. Tout-venant	10	-	60	3	8	62	23	165
6. Schlamms	155	-	-	245	3	411	130	974
TOTAL	844	-	332	458	992	948	434	4 008

1985

BELGIQUE / BELGIE

1 000 (t = t)

	Groupe (Catégories de houille)							TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	

A. REPARTITION PAR BASSINS

1. Production totale

Campine	-	-	-	-	2 123	3 948	140	6 212
Sud	-	-	-	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	-	-	-	-	2 123	3 948	140	6 212

2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)

Campine	-	-	-	-	241	273	14	528
Sud	-	-	-	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	-	-	-	-	241	273	14	528

B - REPARTITION PAR SORTES

1. Production totale

1. Gros criblés et classés	-	-	-	-	38	471	61	570
2. Fines lavées	-	-	-	-	1 599	1 884	79	3 562
3. Fines brutes	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Mixtes et fines mi-lavés	-	-	-	-	486	1 593	-	2 079
5. Tout-venant	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Schlamms	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	2 123	3 948	140	6 212

2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)

1. Gros criblés et classés	-	-	-	-	1	16	8	28
2. Fines lavées	-	-	-	-	37	72	6	115
3. Fines brutes	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Mixtes et fines mi-lavés	-	-	-	-	203	185	-	388
5. Tout-venant	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Schlamms	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	241	273	14	528

1985

UNITED KINGDOM

1 000 t (t = t)

	Group (Hard coal categories)							TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
A – DISTRIBUTION BY REGION								
1. Total production								
Scotland	-	-	-	-	-	118	3 436	3 554
Northern	-	-	-	-	40	3 622	3 795	7 457
Yorkshire	-	-	-	-	-	8 558	10 975	19 533
North Western	-	-	-	-	-	7 825	1 044	8 869
Midlands / Kent	-	-	-	313	-	1 863	27 463	29 639
South Wales	43	1 797	901	1 180	991	(- 2)	-	4 910
NCB opencast	1 190	51	5	187	451	4 014	8 567	14 466
Licensed mines / opencast	236	-	138	-	-	-	1 546	1 920
TOTAL	1 468	1 848	1 045	1 680	1 483	25 998	56 826	90 347
2. Total colliery stocks (end of year)								
Scotland	-	-	-	-	-	9	809	817
Northern	-	-	-	-	5	708	221	934
Yorkshire	-	-	-	-	-	309	469	777
North Western	-	-	-	-	-	281	80	361
Midlands / Kent	-	-	-	104	-	43	637	784
South Wales	343	250	177	1 039	333	-	-	2 142
NCB opencast	871	3	-	30	273	426	1 912	3 516
Licensed mines / opencast	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1 214	253	177	1 173	611	1 776	4 128	9 331

B – DISTRIBUTION BY TYPE

1. Total production								
1. Graded sizes	759	17	124	68	50	2 318	6 664	10 031
2. Washed smalls	853	251	12	1 436	1 206	4 516	1 638	9 911
3. Untreated smalls	(-15)	1 038	867	218	228	2 624	16 856	21 815
4. Middlings and part-treated smalls	2	497	-	167	-	16 717	31 520	48 902
5. Unscreened	(-130)	15	42	(-216)	(- 1)	(- 670)	(- 166)	(- 1 125)
6. Slurry	-	-	-	7	-	494	314	814
TOTAL	1 468	1 848	1 045	1 680	1 483	25 998	56 826	90 347
2. Total colliery stocks (end of year)								
1. Graded sizes	18	-	6	4	-	278	495	801
2. Washed smalls	251	8	31	562	10	279	611	1 751
3. Untreated smalls	-	40	96	66	490	278	2 356	3 326
4. Middlings and part-treated smalls	-	81	-	21	-	755	297	1 154
5. Unscreened	945	125	44	521	111	185	368	2 299
6. Slurry	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1 214	253	177	1 173	611	1 776	4 128	9 331

1985

ESPAÑA

1 000 t (t = t)

	Group (Hard coal categories)							TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	

A - DISTRIBUTION BY REGION

1. Total production (including black lignite)

Central Asturiana								4 878
Bierzo-Villablino-Narcea								6 299
Este Leon-Palencia								2 545
Sur			d e t a i l s n o t a v a i l a b l e					2 335
Aragon-Cataluña-Baleares								6 277
TOTAL								22 334

2. Total colliery stocks (end of year)

Central Asturiana								.
Bierzo-Villablino-Narcea								.
Este Leon-Palencia								.
Sur			d e t a i l s n o t a v a i l a b l e					.
Aragon-Cataluña-Baleares								.
TOTAL								11 875

B - DISTRIBUTION BY TYPE

1. Total production

			f i g u r e s n o t a v a i l a b l e					
TOTAL								

Not-specified

2. Total colliery stocks (end of year)

			f i g u r e s n o t a v a i l a b l e					
TOTAL								

GRUPPIERUNG DER KOHLENARTEN

GROUPING OF HARD COAL CATEGORIES

GROUPEMENT DES CATEGORIES DE HOUILLE

	GROUP I		GROUP II		GROUP III		GROUP IV		GROUP V		GROUP VI		GROUP VII	
		%		%		%		%		%		%		%
BR DEUTSCHLAND Ruhr	Anthrazit	< 10	Magerkohle	10-14	Eskohle	14-20	-	-	Fettkohle	20-30	Gaskohle Gasflammkohle	30-35 > 35	-	-
Aachen	Anthrazit	6	Magerkohle	9-14	Eskohle	13-17	3/4 Fettkohle	15-19	Fettkohle	> 19	-	-	-	-
Niedersachsen	Anthrazit	6-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fettkohle A + B	33-41	Edelflammkohle	37-43
FRANCE Nord/Pas-de-Calais	Anthracites	< 10	Maigres anthraciteux	< 14	1/2 Gras	14-22	-	-	Gras et 3/4 gras	> 18	-	-	-	-
Lorraine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gras B Flambants gras	36-39 39-41	Flambants	25-35
Auvergne	Anthracites	6-10	-	-	-	-	Gras courte flamme	22-26	-	-	-	-	-	-
Dauphiné	Anthracites	3-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loire	-	-	-	-	-	-	-	-	Gras	20-26	-	-	-	-
Cévennes	Anthracites	8-11	Maigres anthraciteux	12-16	-	-	1/2 Gras	16-20	-	-	-	-	-	-
Blanzy	-	-	Anthraciteux et maigres	-	-	-	1/2 Gras	13-16	-	-	Gras	33-37	-	-
Aquitaine	-	-	1/4 gras	8-12	-	-	Gras courte flamme	18-25	Gras	27-29	Flambants gras	33-35	-	-
BELGIQUE/BELGIË Campine/Kempen	-	-	-	-	-	-	-	-	Gras A Vetkool A	20-23	Gras B Vetkool B	> 28	-	-
Bassin Sud/Zuiderbekken	Anthracites Antraciet	< 10	Anthracites B Antraciet B Maigres en Magerkool	10-12 12-14	1/2 Gras 1/2 Vetkool	14-18	3/4 Gras 3/4 Vetkool	18-20	-	-	-	-	-	-
UNITED KINGDOM Scotland	Anthracites (101/102)	< 10	-	-	-	-	-	-	M.V.Coking Steam (301/300 H)	20-30	H.V.Coking Steam (401/402/501/502/ 601/602/701/702/ 801/901)	30-38	H.V.Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
Northern	-	-	-	-	-	-	-	-	M.V.Coking Steam (301/300 H)	20-30	H.V.Coking Steam (401/402/501/502/ 601/602/701/702/ 801/901)	30-38	H.V.Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
Yorkshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H.V.Coking Steam (401/402/501/502/ 601/602/701/702/ 801/901)	30-38	H.V.Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
North West	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H.V.Coking Steam (401/402/501/502/ 601/602/701/702/ 801/901)	30-38	H.V.Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
Midlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H.V.Coking Steam (401/402/501/502/ 601/602/701/702/ 801/901)	30-38	H.V.Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
Wales	Anthracites (101/102)	< 10	L.V.Dry Steam (201)	10-14	L.V.Coking Steam (202)	14-16	L.V.Coking Steam (203-204)	16-20	M.V.Coking Steam (301/300 H)	20-30	-	-	-	-
Ken:	-	-	-	-	-	-	L.V.Coking Steam (203/204)	16-20	M.V.Coking Steam (301/300 H)	20-30	-	-	-	-

UUBW860052AC