

Ministère de l'Énergie et des Mines

Evolution Rétrospective du Bilan Énergétique National Algérien

(1980-2004)

1- Production, Importation & Exportation d'Énergie:

ANNEES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
PRODUCTI ON D'ENERGIE "PRIMAIR E"	70587		71532	79060	83573	87966	90180	95185	95030	101664	107309	110067	111899	112711	107910	114390	121162	130616	136911	147728	153224	147262	154396	167610	170646
- Combustibles solides	2	2	10	14	14	14	7	9	5	4	15	29	32	54	54	54	54	54	77	77	77	77	2	2	2
- Pétrole brut et condensat	56692	51196	50442	49493	51986	53009	53797	53746	51873	55484	58197	57345	57259	57285	56608	57032	59840	59814	60416	61854	64443	62862	67691	76842	81760
- Gaz naturel (prod. commerciale)	13250	15361	20043	28701	29214	32105	32837	37060	38743	41774	44417	47896	49872	50513	46441	52873	56106	64367	68927	77478	79010	74353	76476	80703	79153
- GPL aux champs	563	735	884	768	2183	2621	3454	4202	4349	4314	4640	4713	4680	4760	4759	4608	5125	6360	7426	8259	9679	9950	10210	9984	9657
- Électricité hydraulique	80	117	153	84	176	217	85	168	60	88	40	84	56	99	48	58	38	21	65	60	16	20	17	79	74
PRODUCTI ON D'ENERGIE "DERIVEE "	20381	25564	35060	39078	37980	38530	40859	41854	44937	45782	47832	48276	48920	49525	46238	47090	47569	53817	53759	57628	57928	58011	58853	61416	54279
- Combustibles solides	324	337	634	627	602	602	724	800	750	536	511	522	533	484	416	417	255	266	384	376	307	331	431	430	439
- Combustibles liquides	10628	14156	20096	18437	20568	20272	22072	21420	23134	21818	22411	22418	22531	22189	20969	21679	20461	21963	20623	22290	21923	22827	22222	22442	19456
- Combustibles gazeux	6995	8303	11072	16461	13217	13750	13582	15104	16170	18523	20194	20437	20756	21493	19180	19159	20988	25540	25803	27680	28294	27076	28049	29852	25190

- GNL	6340	7309	9873	15239	11836	12336	12218	13532	14388	16827	18433	18745	19121	19852	17673	17569	19369	23874	24278	25812	26477	25250	26331	27961	23902
- GPL (dérivé)	580	803	951	981	1128	1161	1168	1231	1267	1313	1260	1247	1211	1209	1038	1122	1222	1331	1284	1558	1499	1515	1353	1581	1245
- Gaz de hauts fours et de coker.	75	191	248	241	253	253	196	236	253	290	270	252	265	282	254	254	183	119	146	167	159	167	207	204	20
- Éthane	0	0	0	0	0	0	0	105	262	93	231	193	159	150	215	214	214	216	95	143	159	144	158	106	23
- Électricité	2434	2768	3258	3553	3593	3906	4481	4530	4883	4905	4716	4899	5100	5359	5673	5835	5865	6048	6949	7282	7404	7777	8151	8692	9194
IMPORTATIONS D'ENERGIE	1090	758	1329	1441	1403	1439	1492	1644	1635	1534	1163	1101	1562	1052	945	1164	714	836	809	857	815	792	1279	1352	1517
- Houille et charbon	0	0	825	731	812	848	878	1049	982	830	562	651	776	604	571	571	238	414	471	474	365	410	670	595	683
- Pétrole brut	156	229	205	355	395	364	461	448	493	517	369	330	494	380	351	508	381	289	255	293	340	230	409	430	369
- Produits pétroliers	681	361	279	265	172	227	153	147	89	114	87	81	254	45	4	20	15	1	6	2	2	17	67	252	365
- GPL	190	119	20	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Électricité	1	6	0	0	24	0	0	0	63	66	61	39	38	23	19	65	80	88	77	52	65	62	70	66	62
- Coke sidérurgique	62	43	0	0	0	0	0	0	8	7	84	0	0	0	0	0	0	44	0	36	43	73	63	9	38
EXPORTATIONS D'ENERGIE	56344	54041	54520	60496	64241	68043	68730	73940	72933	79478	83978	85207	87157	86801	83335	88846	95796	104840	109706	118775	124125	119013	123001	132714	136891
- Coke sidérurgique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Pétrole brut et condensât	43666	36745	28475	29862	30588	30932	29768	30592	27481	32372	34602	33905	33176	34189	34275	34126	37921	36638	38314	38076	41065	39550	44315	52336	60392
- Produits pétroliers	5772	9192	15224	12607	13484	13821	15623	14839	16154	14741	15249	14608	15559	14422	14239	14645	13908	15696	14015	15082	14749	15843	13781	13553	10745
- Gaz naturel	69	70	58	2113	6439	8476	8027	10916	10422	11429	11223	13592	14844	13968	12652	18402	19816	22658	26147	31841	32622	28731	29075	29714	33075
- GNL	6340	7309	9873	15239	11789	12303	12030	13608	14614	16826	18423	18735	19173	19711	17714	17402	19413	23807	24205	25715	26281	25326	26242	27672	24012
- GPL	497	725	883	669	1941	2499	3276	3985	4201	4024	4390	4138	4106	4139	4107	4119	4617	5953	6946	7999	9315	9506	9511	9376	8609
- Électricité	0	0	7	6	0	12	6	0	61	86	89	229	299	372	343	147	121	88	79	62	93	57	77	63	58
SOUTAGES	457	438	432	447	471	409	273	274	342	488	482	420	413	367	394	413	367	293	263	262	92	71	83	88	84
VARIATIONS DE STOCKS	1004	562	-74	1139	-519	103	-108	-172	-231	161	-66	211	-192	490	-109	-176	-94	136	-34	-19	-73	-723	26	75	74

2- Consommation:

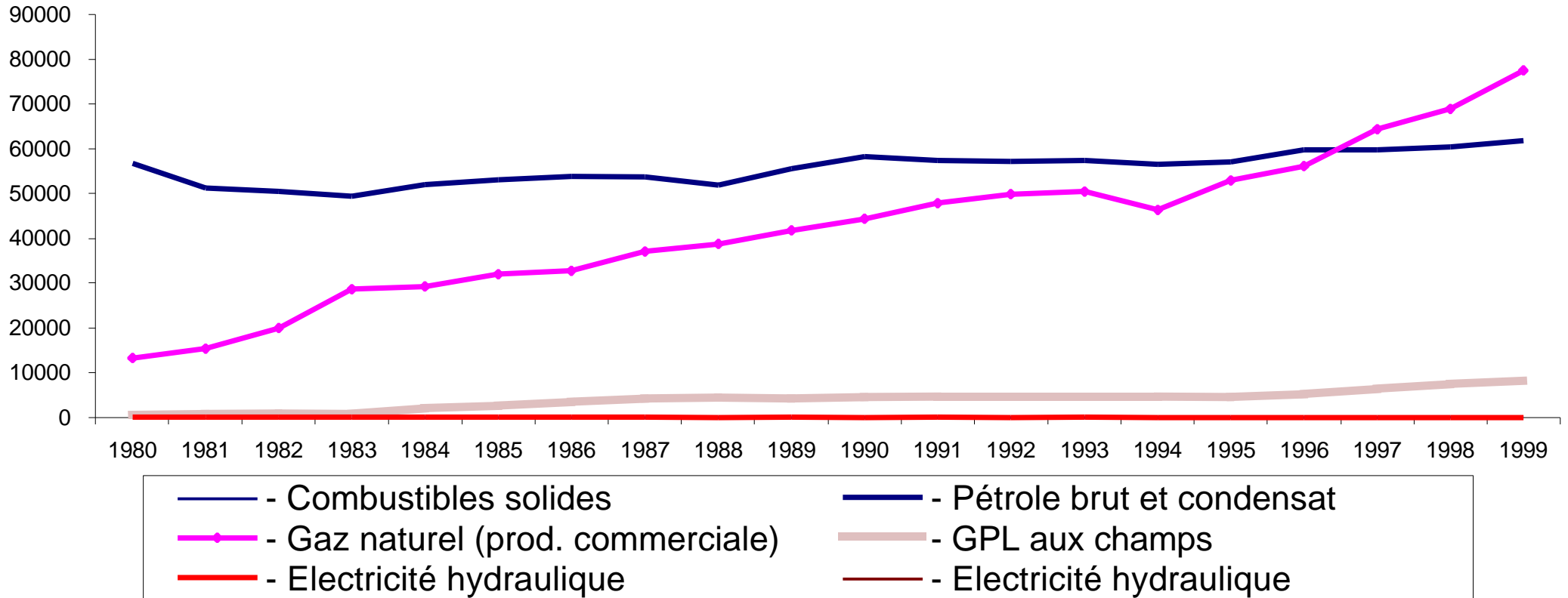
Années	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CONSUMMATION NATIONALE D'ENERGIE	13917	15205	18270	20592	20854	21057	21612	22672	23500	23638	24591	25350	26203	26330	25498	26508	25701	26597	27556	29254	30115	30771	32684	35156	34941
-Industries non-énergétiques	570	835	995	1023	1251	1399	1428	1593	1787	1529	1755	1682	1881	1935	1728	1589	1398	1728	1469	1924	1930	1993	2134	2046	1822
- Industries énergétiques	4224	4481	5995	7598	6360	5377	5363	5966	6183	6504	6399	6657	6556	6873	6370	6808	6757	7151	7030	7467	7288	7254	7704	8248	6822
- Consommation finale	8493	9321	10438	11098	12324	13243	13629	14132	14527	14382	14200	15097	15393	15650	15181	15746	15616	15226	16507	17200	18300	18995	20526	22424	23530
- Secteur "Industrie et BTP"	2609	3149	3466	3577	4055	4270	4501	4554	4646	4195	3874	4002	4127	4077	3944	4167	4005	3802	4129	4218	4457	4610	4904	5149	5509
- Secteur "Transports"	2598	2842	3206	3373	3469	3688	3907	4067	4183	4356	4384	4533	4495	4583	4243	4262	4202	4148	4261	4324	4654	4797	5312	5962	6010
- Secteur "Ménages et autres"	3286	3330	3766	4148	4800	5285	5221	5511	5698	5831	5942	6562	6771	6990	6994	7317	7409	7276	8117	8658	9189	9588	10310	11313	12011
- Pertes de transport et de distribution.	630	568	842	873	919	1038	1192	981	1003	1223	2237	1914	2373	1872	2219	2365	1930	2492	2550	2663	2597	2529	2320	2438	2767
CONSUMMATION FINALE PAR SOURCE D'ENERGIE ET PAR SECTEUR D'ACTIVITE	8493	9321	10438	11098	12324	13273	13629	14132	14527	14382	14200	15096	15395	15652	15182	15745	15734	15227	16506	17200	18354	18991	20525	22425	23528
COMBUSTIBLES SOLIDES	269	252	511	570	738	703	608	737	750	686	238	244	274	250	294	294	294	208	315	319	304	306	261	285	300
- Secteur "Industrie ET BTP"	259	247	484	547	723	688	601	722	739	675	223	215	242	196	240	240	240	154	238	242	227	229	259	283	298
- Secteur "Ménages et autres"	10	5	27	23	15	15	7	15	11	11	15	29	32	54	54	54	54	54	77	77	77	77	2	2	2
PETROLE BRUT ET CONDENSAT	42	49	51	33	35	39	38	41	33	24	24	42	41	30	31	31	31	31	31	31	31	25	14	17	4
- Secteur "Industrie ET BTP"	42	49	51	33	35	39	38	41	33	24	24	42	41	30	31	31	31	31	31	31	31	25	14	17	4
PRODUITS PETROLIERS	3985	4198	4682	5050	5479	5945	6102	6131	6207	6232	6216	6542	6411	6487	5914	6123	5968	5793	6061	6244	6918	7200	8016	8879	9106
- Secteur "Industrie ET BTP"	227	258	308	340	380	454	526	589	610	514	502	548	527	527	464	519	502	481	526	558	650	689	809	879	931
- Secteur "Transports"	2591	2806	3149	3332	3421	3629	3838	3982	4108	4267	4304	4451	4397	4474	4141	4141	4053	3957	4053	4113	4438	4570	4927	5524	5553
- Secteur "Ménages et autres"	1167	1134	1225	1378	1678	1862	1738	1560	1489	1451	1410	1543	1487	1486	1309	1463	1413	1355	1482	1573	1830	1941	2280	2476	2622
GAZ NATUREL	1472	1561	1614	1791	2150	2294	2347	2548	2576	2355	2454	2909	2997	3206	3190	3324	3475	3253	3475	3615	3781	3770	4082	4358	4858

- Secteur "Industrie ET BTP"	1040	1034	1016	1106	1283	1342	1394	1509	1478	1187	1277	1403	1445	1482	1371	1446	1486	1335	1419	1404	1510	1515	1544	1555	1782
- Secteur "Ménages et autres"	432	527	598	685	867	952	953	1039	1098	1168	1177	1506	1552	1724	1819	1878	1989	1918	2056	2211	2271	2255	2538	2803	3076
AUTRES GAZ	883	970	1013	1074	1226	1301	1375	1524	1550	1513	1652	1759	1834	1863	1750	1665	1699	1676	1764	1829	1862	1959	2052	2190	2303
- Secteur "Industrie ET BTP"	32	93	40	54	58	91	161	141	101	39	79	99	103	94	87	73	74	29	22	33	23	25	50	62	64
- Secteur "Transports"	0	0	0	0	0	0	7	14	16	18	21	22	38	46	40	51	83	123	130	134	137	144	299	343	354
- Secteur "Ménages et autres"	851	877	973	1020	1168	1210	1207	1369	1433	1456	1552	1638	1693	1723	1623	1541	1542	1524	1612	1662	1702	1790	1703	1785	1885
ELECTRICITE	1842	2291	2567	2580	2696	2991	3159	3151	3411	3572	3616	3600	3838	3816	4003	4308	4267	4266	4860	5162	5458	5731	6100	6696	6957
- Secteur "Industrie ET BTP"	1009	1468	1567	1497	1576	1686	1781	1552	1685	1756	1769	1695	1771	1749	1752	1858	1789	1772	1892	1950	2071	2124	2227	2354	2429
- Secteur "Transports"	7	36	57	41	48	59	62	71	59	71	59	60	60	64	62	69	66	70	78	78	79	83	86	96	102
- Secteur "Ménages et autres"	826	787	943	1042	1072	1246	1316	1528	1667	1745	1788	1845	2007	2003	2189	2381	2412	2424	2890	3134	3308	3524	3787	4246	4426

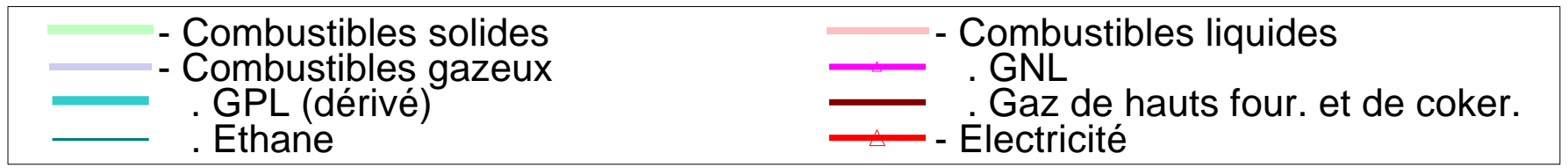
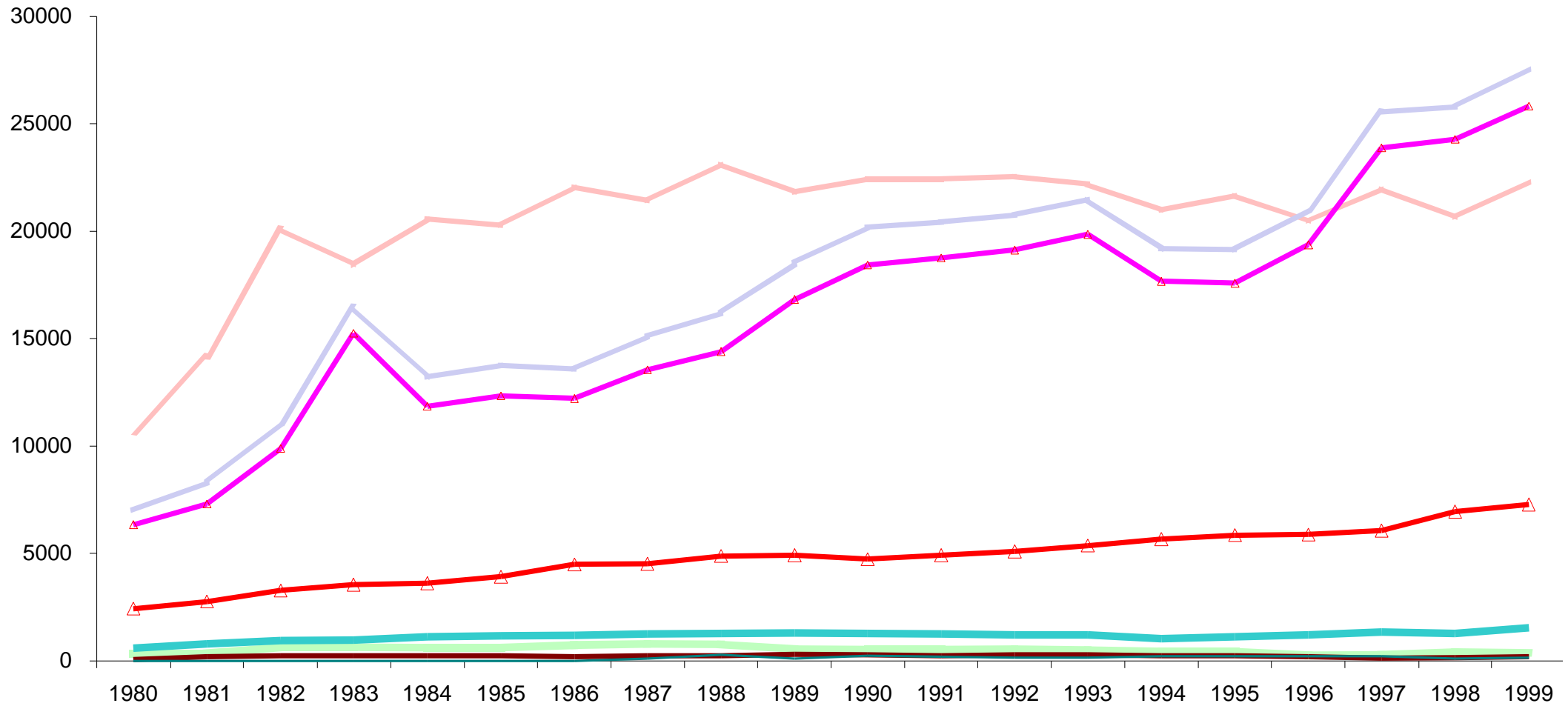
3- Transformation:

ANNEES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
TRANSFORMATION D'ENERGIE PRIMAIRE	20032	24688	34798	39194	38417	38227	42395	42230	44495	46120	47586	48046	48680	49268	46007	46589	47130	53372	53303	57216	57558	57638	58546	61148	54185
- Centrales thermiques	2130	2188	2881	3321	3437	3601	4383	3979	4396	4236	4716	4898	5101	5359	5672	5567	5597	5711	6620	7016	7173	7552	8027	8602	9101
- Unités GNL	6340	7309	9873	15239	11836	12336	13095	14397	15468	17852	19601	19841	20139	20872	18613	18608	20489	25222	25439	27173	27874	26586	27665	29284	24801
- Raffineries	11505	15023	21187	19903	22390	21536	23999	22861	23637	23135	22733	22761	22883	22529	21283	21976	20777	22162	20841	22630	22184	23151	22399	22807	19821
- Cokeries	57	168	857	731	754	754	918	993	994	897	536	546	557	508	439	439	267	277	403	397	327	349	455	455	462

EVOLUTION DE L'ENERGIE PRIMAIRE



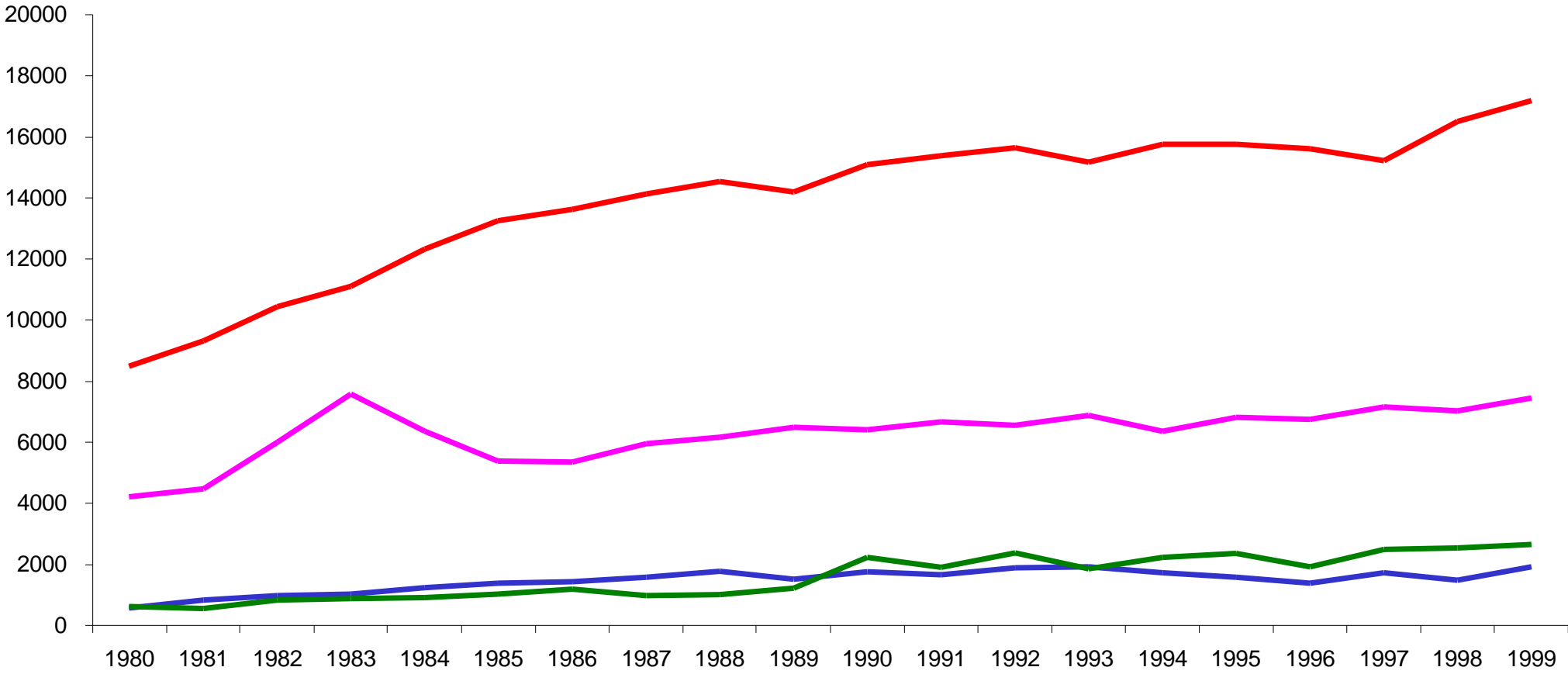
EVOLUTION DE LA PRODUCTION DERIVEE



Ministère de l'Énergie et des Mines - Algérie

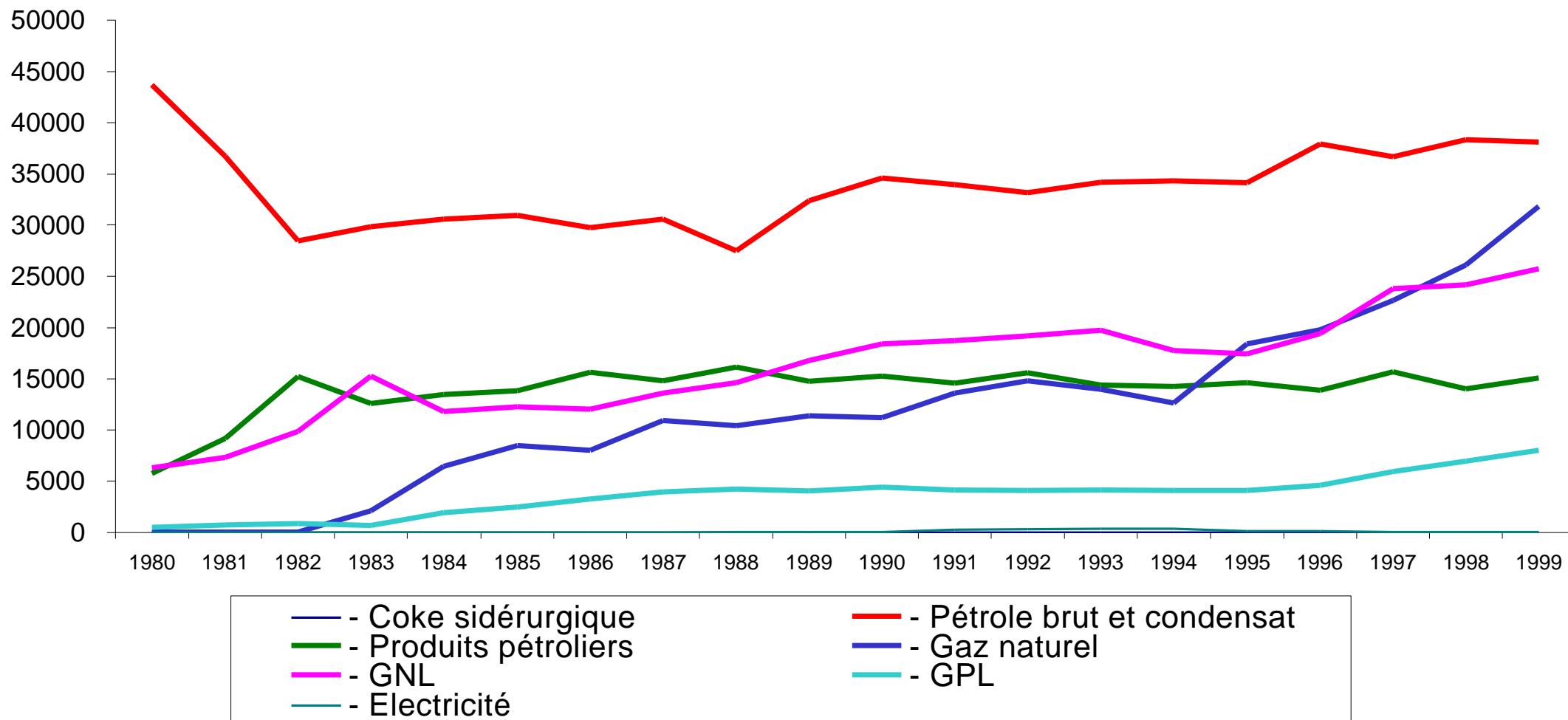
www.mem-algeria.org

EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR AGREGATS

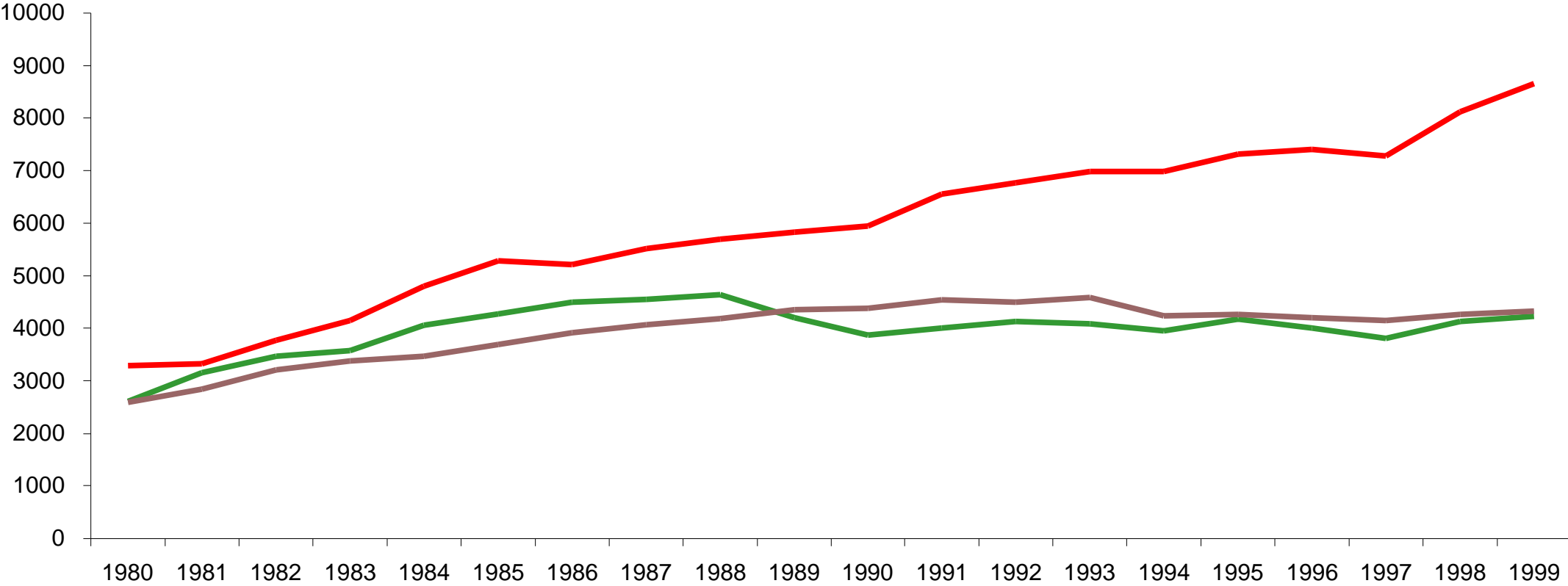


— - Industries non-énergétiques — - Industries énergétiques
— - Consommation finale — - Pertes de transport et de distrib.

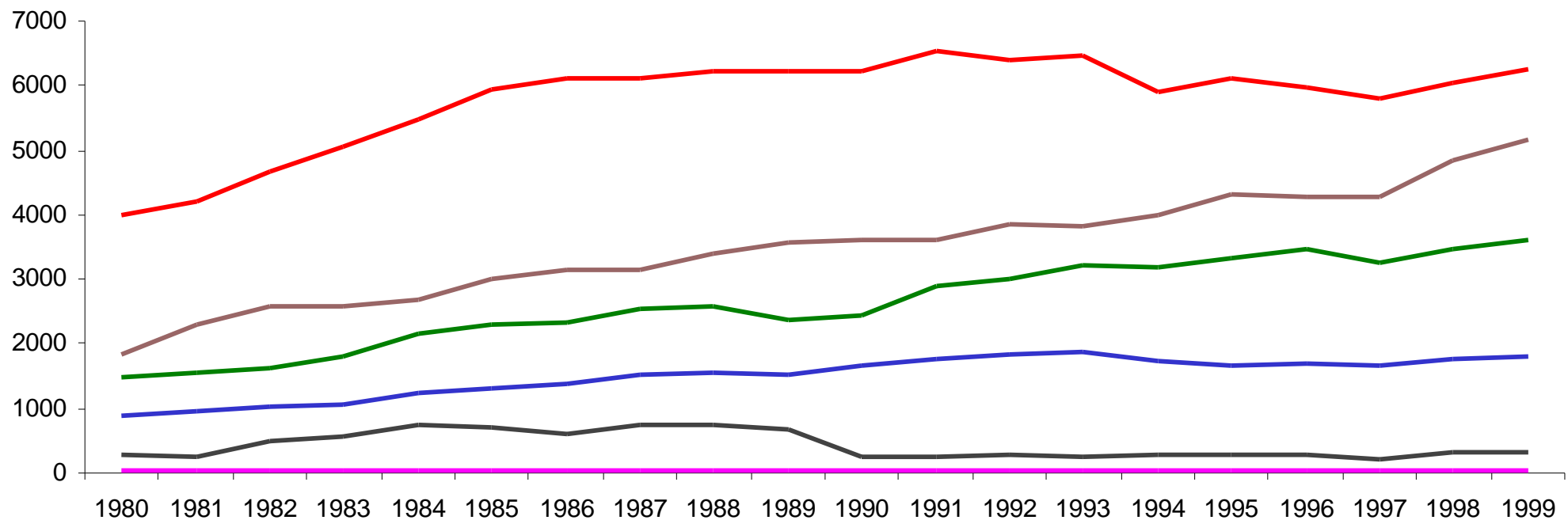
EVOLUTION DES EXPORTATIONS DE L'ENERGIE PRIMAIRE



EVOLUTION DE LA CONSOMMATION FINALE PAR SECTEUR D'ACTIVITE



EVOLUTION DE LA CONSOMMATION FINALE PAR PRODUITS



— COMBUSTIBLES SOLIDES

— PRODUITS PETROLIERS

— AUTRES GAZ

— PETROLE BRUT ET CONDENSAT

— GAZ NATUREL

— ELECTRICITE