

N A T O ————  ———— O T A N

SERVICE DE PRESSE

PRESS SERVICE

NATO/OTAN, 1110 Brussels/Bruelles • Tel.: 728 41 11 - Telex: 25-599
Telefax/Télécopieurs: 728 50 57 - 728 50 58

COMMUNIQUE DE PRESSE
M-DPC-2(88)74

PRESS RELEASE
M-DPC-2(88)74

DONNEES ECONOMIQUES ET FINANCIERES CONCERNANT LA DEFENSE DE L'OTAN

FINANCIAL AND ECONOMIC DATA RELATING TO NATO DEFENCE

1er décembre 1988

1st December, 1988



DEFENCE EXPENDITURES OF NATO COUNTRIES

1970 - 1988

The figures given in Table 1 represent payments actually made or to be made during the course of the fiscal year. They are based on the NATO definition of defence expenditures. In view of the differences between this and national definitions, the figures shown may diverge considerably from those which are quoted by national authorities or given in national budgets. For countries providing military assistance, this is included in the expenditures figures. For countries receiving assistance, figures do not include the value of items received.

France is a member of the Alliance without belonging to the integrated military structure; the relevant figures are indicative only.

Iceland has no armed forces.

SUMMARY

- Table 1 : total defence expenditures
- Table 2 : defence expenditures as % of GDP
- Table 3 : GDP and defence expenditures per capita
- Table 4 : equipment expenditures as % of defence expenditures
- Table 5 : armed forces

READER'S GUIDE

To suppress any ambiguity the fiscal year has been designed by the year which includes the most number of months: e.g. 1985 represents the fiscal year 1985/1986 for Canada and U.K. and the fiscal year 1984/1985 for U.S.

Because of rounding, the total figures may differ from the sum of their components.

Conventional signs:

- e estimate
- nil
- .. not available

DEPENSES DE DEFENSE DES PAYS DE L'OTAN

1970 - 1988

Les chiffres indiqués dans le tableau 1 sont fondés sur la définition OTAN des dépenses de défense et représentent les paiements réellement effectués ou qui doivent l'être au cours de l'année fiscale. Ces chiffres peuvent accuser des variations sensibles par rapport aux chiffres correspondants qui figurent dans les documents budgétaires nationaux, en raison des différences existant entre les définitions nationales et la définition OTAN des dépenses de défense. Les données relatives aux pays qui fournissent une assistance militaire incluent les dépenses liées à cette assistance. En revanche celles-ci ne sont pas comptabilisées dans les dépenses des pays bénéficiaires.

Membre de l'Alliance, la France ne fait pas partie de la structure militaire intégrée; les données concernant la défense n'ont qu'une valeur indicative.

L'Islande n'a pas de forces armées.

SOMMAIRE

- Tableau 1 : montant des dépenses de défense
- Tableau 2 : part des dépenses de défense dans le PIB
- Tableau 3 : PIB et dépenses de défense par habitant
- Tableau 4 : part des dépenses d'équipement dans les dépenses de défense
- Tableau 5 : forces armées

GUIDE DE LECTURE

Pour supprimer toute ambiguïté, l'année fiscale a été désignée par le millésime de l'année qui comprend le plus grand nombre de mois; p.e. 1985 représente l'année fiscale 1985/1986 pour le Canada et le Royaume-Uni et l'année fiscale 1984/1985 pour les Etats-Unis.

Du fait des arrondis, les totaux peuvent ne pas coïncider avec la somme de leurs composantes.

Signes conventionnels:

- e estimation
- rigoureusement nul
- .. non disponible
- . point décimal

Table 1: Defence expenditures of NATO countries

Tableau 1: Dépenses de défense des pays de l'OTAN

Country / Pays	Currency unit / Unité monétaire (million)	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988e
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Current prices and exchange rates / Prix et taux de change courants									
Belgium	Belgium franc	37388	70899	115754	139113	144183	152079	155422	155074
Canada	Canadian \$	1999	3360	5787	9753	10331	10971	11715	12332
Denmark	Danish Kroner	2968	5355	9117	13045	13343	13333	14647	15741
France	French franc	32672	55872	111672	176638	186715	197080	209326	214126
Germany *	Deutschemerk	22573	37589	48518	57274	58649	60130	61354	62178
Greece	Drachma	14208	45936	96975	271922	321981	338465	393052	492025
Italy	1000 Lira	1562	3104	8203	16433	18584	20071	23788	24950
Luxembourg	Lux. franc	416	836	1534	2234	2265	2390	2730	2992
Netherlands	Dutch guilder	3909	7119	10476	12762	12901	13110	13254	13346
Norway	Norw. kroner	2774	4771	8242	12688	15446	16033	18695	19023
Portugal	Escudo	12538	19898	43440	92009	111375	139972	159288	181916
Spain	Peseta	..	..	350423	594932	674883	715306	852767	853165
Turkey	Turkish lira	6399	32833	203172	803044	1234547	1867990	2476869	3788920
United-Kingdom	Pound sterling	2607	5571	11542	17511	18352	18639	19271	19232
United-States	US \$	79846	88400	138191	231459	258165	281105	288155	286035
NATO Europe	US \$	..	..	113248	91469	92711	120787	148335	159056
North America	US \$	81754	91704	143141	238990	265731	289000	296990	295650
NATO total	US \$	..	..	256388	330459	358442	409787	445324	454706
1980 prices and exchange rates / Prix et taux de change de 1980									
Belgique	Francs belges	73305	96529	115754	114640	114788	120475	122428	121571
Canada	Dollars can.	5336	5227	5787	7250	7427	7642	7809	7958
Danemark	Couronnes dan.	8409	8226	9117	9114	9197	9166	9373	9641
France	Francs français	80588	90331	111672	120600	120159	120560	124322	123829
Allemagne *	Marks	37866	45932	48518	50066	50165	49885	49853	49727
Grèce	Drachmes	51338	94420	96975	126719	127501	112999	113399	124785
Italie	1000 Lires	6484	7236	8203	8869	9134	9228	9766	9662
Luxembourg	Francs lux.	797	1130	1534	1736	1710	1771	2008	2150
Pays-Bas	Florins	9426	9788	10476	11560	11581	12021	12227	12263
Norvège	Couronnes norv.	7145	7230	8242	8742	10069	9888	10928	10786
Portugal	Escudos	49184	50485	43440	40833	40514	43077	43576	45742
Espagne	Peseta	..	..	350423	377042	393645	376094	424146	404546
Turquie	Livres turques	74001	161276	203172	204064	221393	250179	247004	255302
Royaume-Uni	Livres sterling	11627	11462	11542	12952	12940	12529	12278	11894
Etats-Unis	Dollars EU	174855	131043	138191	174654	187313	199824	200071	190186
OTAN Europe	Dollars EU	..	..	112791	121452	122454	121770	123760	122719
Amér. du Nord	Dollars EU	179419	135513	143141	180854	193665	206360	206750	196992
OTAN total	US dollars	..	..	255932	302306	316119	328130	330510	319711

Note:

* In addition to defence expenditures (NATO definition), the German authorities are obliged to incur large expenditures for Berlin owing to the exceptional situation of this city and the need in the interest of the free world to ensure its viability. These expenditures, which are not included in the figures given above since they do not come within the NATO definition, are forecast to be 16785 million DM in 1988.

Note:

* En plus des dépenses de défense (définition OTAN), les autorités allemandes doivent effectuer d'importantes dépenses pour Berlin, eu égard à la situation exceptionnelle de la ville et la nécessité, dans l'intérêt de la défense du monde libre, d'assurer sa sécurité. Ces dépenses, de l'ordre de 16785 millions de DM en 1988, ne sont pas incluses dans les valeurs indiquées ci-dessus.

Table 2: Defence expenditures as % of gross domestic product

Tableau 2: Dépenses de défense en pourcentage du produit intérieur brut

Country / Pays	Average / Moyenne 1970-1974	Average / Moyenne 1975-1979	Average / Moyenne 1980-1984	1980	1984	1985	1986	1987	1988e
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Based on current prices / Sur la base des prix courants									
Belgium	2.9	3.2	3.3	3.4	3.1	3.1	3.0	3.0	2.9
Denmark	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.0	2.1	2.2
France	3.8	3.8	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8
Germany *	3.5	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	3.0
Greece	4.7	6.7	6.6	5.7	7.1	7.0	6.1	6.2	6.6
Italy	2.3	2.1	2.2	2.1	2.3	2.3	2.2	2.4	2.4
Luxembourg	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3
Netherlands	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0
Norway	3.3	3.1	2.9	2.9	2.8	3.1	3.1	3.4	3.3
Portugal	6.9	3.9	3.4	3.5	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1
Spain	..	..	2.4	2.3	2.4	2.4	2.2	2.4	2.2
Turkey	4.4	5.7	4.8	4.6	4.4	4.4	4.8	4.4	4.2
United Kingdom	5.1	4.9	5.3	5.0	5.5	5.2	5.0	4.7	4.5
NATO Europe	..	..	3.6	3.5	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3
Canada	2.1	1.9	2.1	1.9	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
United States	6.5	5.1	5.8	5.1	6.2	6.5	6.7	6.5	6.1
North America	6.1	4.8	5.5	4.8	5.9	6.2	6.4	6.1	5.7
NATO total	..	..	4.7	4.2	5.0	5.2	5.0	4.8	4.5
Based on constant prices / Sur la base des prix constants									
Belgique	2.9	3.3	3.4	3.4	3.2	3.2	3.3	3.3	3.2
Danemark	2.5	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2
France	3.8	3.8	4.1	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0	3.8
Allemagne *	3.5	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	3.0
Grèce	4.7	6.7	6.6	5.7	7.1	7.0	6.1	6.2	6.6
Italie	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1
Luxembourg	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3
Pays-Bas	3.5	3.2	3.3	3.1	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3
Norvège	3.6	3.0	2.9	2.9	2.7	3.0	2.8	3.1	3.1
Portugal	6.4	3.9	3.4	3.5	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1
Espagne	..	..	2.4	2.3	2.4	2.4	2.2	2.4	2.2
Turquie	2.8	4.5	4.3	4.6	3.9	4.0	4.2	3.8	3.8
Royaume-Uni	5.7	5.0	5.2	5.0	5.3	5.1	4.8	4.5	4.3
OTAN Europe	..	..	3.6	3.5	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3
Canada	2.4	2.0	2.1	1.9	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
Etats-Unis	6.8	5.2	5.5	5.1	5.8	6.0	6.2	6.0	5.6
Amér. du Nord	6.4	4.9	5.2	4.8	5.5	5.7	5.9	5.7	5.3
OTAN total	..	..	4.4	4.1	4.5	4.6	4.6	4.5	4.3

Note:

* These percentages have been calculated without taking into account the expenditures on Berlin (see note in table 1); if these expenditures were included, the percentages would be as follows:

1980: 4.1 1985: 4.0 1987: 3.8
1984: 4.1 1986: 3.9 1988: 3.8

Note:

* Les dépenses concernant Berlin n'interviennent pas dans ces calculs (cf note a du tableau 1). Si l'on inclut ces données, les pourcentages prennent les valeurs suivantes:

Table 3: Gross domestic product and defence expenditures per capita
in US \$ (1980 prices and exchange rates)

Tableau 3: Produit intérieur brut et dépenses de défense par habitant
en \$ US (prix et taux de change de 1980)

Country / Pays	1970	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Gross domestic product / Produit intérieur brut								
Belgium	8888	10378	11985	12008	12262	12431	12711	12929
Denmark	10784	11580	12941	13575	14176	14761	15233	15047
France	9156	10731	12335	12686	12803	12960	13159	13363
Germany *	10276	11165	13216	13381	13803	14126	14474	14701
Greece	2882	3584	4164	4112	4202	4318	4357	4326
Italy	6244	6809	8081	8172	8437	8647	8870	9128
Luxembourg	10230	11254	12489	12951	13749	14222	14764	14978
Netherlands	9751	10893	11970	11703	12025	12249	12467	12694
Norway	9364	11374	14120	14806	15607	16401	17051	17024
Portugal	1849	2212	2701	2550	2455	2516	2629	2719
Spain	4343	5420	5674	5712	5789	5897	6065	6355
Turkey	984	1230	1304	1373	1424	1466	1549	1630
United Kingdom	7964	8763	9495	9809	9989	10337	10610	11052
NATO Europe	7060	7877	8877	8956	9138	9328	9532	9738
Canada	7897	9553	10934	10596	11179	11526	11734	12136
United States	9970	10587	11804	12051	12774	13048	13308	13564
North America	9775	10488	11721	11911	12621	12902	13157	13428
NATO total	8146	8931	10042	10176	10581	10813	11042	11278
Defence expenditures / Dépenses de défense								
Belgique	260	337	402	403	398	398	418	424
Danemark	303	288	316	320	316	319	318	324
France	376	406	490	523	519	515	515	529
Allemagne *	343	409	434	451	450	452	449	449
Grèce	137	245	236	258	300	301	266	266
Italie	141	152	170	177	182	187	188	199
Luxembourg	80	108	144	161	162	159	164	185
Pays-Bas	364	360	372	392	403	402	415	419
Norvège	373	365	408	449	427	491	480	529
Portugal	117	115	93	85	81	79	84	85
Espagne	..	..	131	139	137	143	136	152
Turquie	27	53	60	57	55	58	65	62
Royaume-Uni	486	474	476	514	533	531	513	502
OTAN Europe	..	..	311	325	328	329	325	329
Canada	214	197	206	232	247	250	255	259
Etats-Unis	853	607	607	711	737	783	827	820
Amér. du Nord	793	568	568	665	690	732	772	767
OTAN total	..	..	416	465	478	496	511	512

Note:

* These figures do not take in account the expenditures for Berlin (see note in table 1); if these expenditures were included, the figures would be as follows:

1970: 392 1980: 546 1985: 570 1986: 568
1975: 495 1984: 567 1986: 567

Note:

* Ces pourcentages ne prennent pas en compte les dépenses de Berlin (cf. note a du tableau 1); si l'on inclut ces dernières, on obtient les valeurs suivantes:

Table 4: Equipment expenditures as % of total defence expenditures

Tableau 4: Dépenses d'équipement en % des dépenses totales de défense

Country / Pays	Average / Moyenne 1970-1974	Average / Moyenne 1975-1979	Average / Moyenne 1980-1984	1980	1984	1985	1986	1987	1988e
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Belgium	10.7	11.7	13.8	14.4	13.2	12.7	12.9	13.1	11.2
Canada	7.3	9.0	17.8	15.4	20.8	18.5	20.2	21.4	20.9
Denmark	16.4	18.4	16.9	18.1	15.7	13.8	14.0	14.9	16.5
Germany	11.9	12.8	16.6	14.8	16.5	14.8	15.9	15.2	15.2
Greece	8.2	19.3	17.4	18.8	15.3	14.5	15.8	17.2	24.4
Italy	15.3	14.7	17.4	17.5	17.3	18.8	18.4	20.6	21.0
Luxembourg	1.5	1.9	1.8	1.8	1.6	4.0	3.1	3.9	3.2
Netherlands	13.0	18.2	20.7	18.1	23.6	24.0	21.9	17.8	19.7
Norway	15.2	16.0	19.4	19.3	18.1	24.9	20.2	20.2	19.1
Portugal	7.1	2.2	5.5	6.1	4.8	3.3	6.3	10.1	13.0
Spain	..	..	20.8	19.7	28.7	16.8	23.6	24.7	20.9
Turkey	3.9	19.2	9.1	4.7	13.1	13.6	17.9	21.1	22.5
United Kingdom	16.6	21.6	26.2	25.2	27.2	27.0	25.2	24.7	24.7
United States	21.4	17.6	21.9	19.5	25.2	25.7	25.8	26.3	26.0

Table 5: Armed forces / Tableau 5: Forces armées

Pays	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988e
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Military (thousand) / Militaires (millier)								
Belgium	108	103	108	107	107	107	109	112
Denmark	42	34	33	31	29	28	28	30
France	571	585	575	571	563	558	559	558
Germany	455	491	490	487	495	495	495	495
Greece	178	185	186	197	201	202	203	202
Italy	522	459	500	508	531	529	531	533
Luxembourg	1	1	1	1	1	1	1	1
Netherlands	112	107	107	103	103	106	106	107
Norway	37	38	40	39	36	38	38	38
Portugal	229	104	88	100	102	101	103	103
Spain	..	..	356	342	314	314	314	284
Turkey	625	584	717	815	814	860	879	847
United Kingdom	384	348	330	336	334	331	328	326
NATO Europe	..	..	3531	3638	3630	3669	3694	3635
Canada	91	78	82	82	83	85	86	86
United States	3294	2146	2050	2222	2244	2269	2279	2246
North America	3385	2224	2132	2304	2327	2354	2365	2332
NATO total	..	..	5662	5942	5957	6023	6059	5968
Total armed forces as % of labour force *								
Ensemble des forces armées en % de la population active								
Belgique	3.0	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8
Danemark	2.2	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4
France	3.3	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8
Allemagne	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Grèce	6.2	6.5	6.1	6.0	6.1	5.9	5.9	5.9
Italie	2.9	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4
Luxembourg	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9
Pays-Bas	2.9	2.7	2.6	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2
Norvège	3.1	2.8	2.6	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3
Portugal	6.5	2.9	2.3	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6
Espagne	..	..	3.1	2.8	2.6	2.5	2.6	2.3
Turquie	4.4	3.8	4.4	4.7	4.6	4.9	4.9	4.7
Royaume-Uni	2.9	2.5	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8
OTAN Europe	..	..	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.7
Canada	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
Etats-Unis	5.5	3.4	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7
Amér. du Nord	5.1	3.2	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5
OTAN total	..	..	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6

Note: