



NATO
PRESS SERVICE

OTAN
SERVICE DE PRESSE

NATO/OTAN, 1110 Brussels/Bruxelles • Tel.: 241 00 40 - 241 44 00 - Telex: 25-599
Telefax/Télécopieurs: 241 00 40 - Extensions/Postes: 3883/3884

COMMUNIQUE DE PRESSE
M-DPC-2(87)48

PRESS RELEASE
M-DPC-2(87)48

DONNEES ECONOMIQUES ET FINANCIERES CONCERNANT LA DEFENSE DE L'OTAN
FINANCIAL AND ECONOMIC DATA RELATING TO NATO DEFENCE

1er décembre 1987

1st December, 1987



DEFENCE EXPENDITURES OF NATO COUNTRIES

1970 - 1987

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. The figures relating to the United States, Canada and Germany include expenditures for military aid programmes. The figures shown for other European NATO countries do not include the value of end-items received under military aid programmes.

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

The corresponding statistical data for Spain are not yet available.

Iceland has no armed forces.

SUMMARY

Table 1 : total defence expenditures
Table 2 : defence expenditure 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 designated 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
.. not available
- nil

DEPENSES DE DEFENSE DES PAYS DE L'OTAN

1970 - 1987

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 États-Unis, au Canada et à l'Allemagne comprennent les dépenses qu'ils effectuent dans le cadre de leur programme d'aide militaire. Les chiffres indiqués pour les autres pays européens n'incluent pas la valeur des matériels reçus au titre des programmes d'aide militaire.

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.

Pour l'Espagne, les données statistiques correspondantes ne sont pas encore disponibles.

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 États-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

Pays / Country	Currency unit / Unité monétaire (million)	1970	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987e
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Current prices and exchange rates / Prix et taux de change courants									
Belgium	Belgian franc	37388	70899	115754	136615	139113	144183	152079	154703
Canada	Canadian \$	1999	3360	5788	8815	9754	10332	10971	11403
Denmark	Danish kroner	2967	5355	9117	12574	13045	13344	13333	14547
France	French franc	32672	55872	111672	165029	176638	186715	197110	207552
Germany *	Deutschemark	22573	37589	48518	56496	57274	58650	60131	61551
Greece	Drachma	14208	45936	96975	193340	271922	321981	338465	402459
Italy	1000 Lira	1562	3104	8203	14400	16433	18584	20071	21797
Luxembourg	Lux. franc	416	836	1534	2104	2234	2265	2390	2824
Netherlands	Dutch guilder	3909	7119	10476	12149	12762	12901	13035	13174
Norway	Norw. kroner	2774	4771	8242	12395	12688	15446	16034	17736
Portugal	Escudo	12538	19898	43440	76765	92009	111375	139972	159889
Turkey	Turkish lira	6399	32833	203172	556738	803044	1234547	1867990	2476869
United Kingdom	Pound sterling	2607	5571	11542	15830	17511	18352	18639	19387
United States	US \$	79846	88400	138191	213626	231459	258165	281102	288433
NATO Europe	US \$	24893	56489	107904	92657	87451	88742	115658	131735
North America	US \$	81754	91704	143141	220779	238990	265731	288997	296817
NATO total	US \$	106647	148193	251045	313436	326441	354473	404656	428552
1980 prices and exchange rates / Prix et taux de change de 1980									
Belgique	Franc belge	73305	96529	115754	116161	114640	114788	119959	120977
Canada	\$ canadien	5336	5227	5788	6762	7250	7427	7664	7668
Danemark	Couronne danoise	8409	8226	9117	9217	9114	9197	9167	9392
France	Franc français	80588	90331	111672	120899	120600	120491	121258	123723
Allemagne	Deutschemark	37866	45932	48518	50394	50109	50200	49931	50011
Grèce	Drachme	51338	94420	96975	108393	126726	127409	112453	116679
Italie	1000 Lires	6484	7236	8203	8626	8869	9134	9228	9499
Luxembourg	Franc lux.	797	1130	1534	1728	1736	1710	1771	2035
Pays-Bas	Florin	9426	9788	10476	11202	11560	11581	11737	11862
Norvège	Couronne norv.	7145	7230	8242	9164	8742	10069	9888	10319
Portugal	Escudo	49184	50485	43440	42789	40833	40514	43445	45404
Turquie	Livre turque	74001	161276	203172	206694	204064	221393	250179	281840
Royaume-Uni	Livre sterling	11627	11462	11542	12458	12952	12940	12529	12375
Etats-Unis	\$ US	174855	131043	138191	166841	174654	188307	200569	200631
OTAN Europe	\$ US	87870	98265	107904	114633	116218	117060	116549	117925
Amerique du N.	\$ US	179419	135513	143141	172624	180854	194659	207124	207189
OTAN total	\$ US	267289	233778	251045	287257	297072	311719	323673	325114

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 16081 million DM in 1987.

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 16081 million de DM en 1987, ne sont pas incluses dans les valeurs indiquées ci-dessus.

Table 2: Defence expenditures as % of gross domestic product

Tableau 2: Part des dépenses de défense dans le produit intérieur brut

Country / Pays	Average / Moyenne 1970-1974	Average / Moyenne 1975-1979	Average / Moyenne 1980-1984	1980	1983	1984	1985	1986	1987e
(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	3.4	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	3.0
Denmark	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.3	2.2	2.0	2.1
France	3.9	3.9	4.1	4.0	4.1	4.0	4.0	3.9	4.0
Germany	3.5	3.4	3.3	3.3	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0
Greece	4.7	6.7	6.6	5.7	6.3	7.1	7.0	6.1	6.3
Italy	2.7	2.4	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
Luxembourg	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2
Netherlands	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1
Norway	3.3	3.1	2.9	2.9	3.1	2.8	3.1	3.1	3.2
Portugal	6.9	3.9	3.4	3.5	3.4	3.3	3.1	3.2	3.2
Turkey	4.4	5.7	4.9	4.7	4.8	4.4	4.5	4.8	4.7
United Kingdom	5.1	4.9	5.3	5.0	5.3	5.5	5.2	5.0	4.9
NATO Europe	3.7	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.4
Canada	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1
United States	6.5	5.1	5.8	5.1	6.4	6.2	6.5	6.8	6.6
NATO Total	5.1	4.3	4.7	4.2	5.1	5.1	5.3	5.2	5.0
Based on 1980 prices / sur la base des prix constants									
Belgique	2.9	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2	3.3	3.3
Danemark	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	2.2
France	3.9	3.9	4.1	4.0	4.1	4.0	4.0	3.9	4.0
Allemagne *	3.5	3.4	3.3	3.3	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0
Grèce	4.7	6.7	6.6	5.7	6.3	7.1	7.0	6.1	6.3
Italie	2.7	2.5	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
Luxembourg	0.8	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3
Pays-Bas	3.5	3.2	3.3	3.1	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3
Norvège	3.6	3.0	2.9	2.9	3.0	2.7	3.0	2.8	2.9
Portugal	6.9	3.9	3.4	3.5	3.4	3.3	3.1	3.2	3.2
Turquie	3.0	4.5	4.3	4.7	4.2	3.8	4.0	4.2	4.4
Royaume-Uni	5.7	5.0	5.2	5.0	5.2	5.3	5.1	4.9	4.7
OTAN Europe	3.9	3.7	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.5
Canada	2.4	2.0	2.0	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
Etats-Unis	6.8	5.2	5.6	5.1	6.0	5.9	6.2	6.5	6.3
OTAN total	5.2	4.3	4.5	4.2	4.7	4.6	4.7	4.8	4.7

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 (based on constant prices) would be as follows:

Note:

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

1980: 4.1 1983: 4.2 1984: 4.1 1985: 4.0 1986: 3.9 1987: 3.8

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
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Gross domestic product / Produit intérieur brut							
Belgium	8898	10390	11963	11951	12153	12329	12613
Denmark	10784	11580	12941	13575	14050	14638	15126
France	9037	10591	12335	12692	12835	12989	13186
Germany	10276	11165	13216	13381	13803	14198	14548
Greece	2882	3584	4164	4112	4203	4313	4351
Italy	5417	5908	8081	8172	8437	8647	8870
Luxembourg	10112	11208	12450	12882	13586	13940	14186
Netherlands	9751	10893	11970	11697	11927	12079	12247
Norway	9364	11374	14120	14789	15607	16401	16969
Portugal	1540	2028	2516	2537	2474	2550	2650
Turkey	925	1200	1274	1365	1429	1471	1557
United Kingdom	7946	8756	9483	9806	9998	10348	10551
NATO Europe	7167	7949	9221	9326	9523	9733	9926
Canada	7897	9553	11011	10995	11494	11840	12071
United States	10042	10600	11804	11787	12447	12678	12870
NATO Total	8303	9043	10314	10375	10772	10999	11197
Defence expenditures / Dépenses de défense							
Belgique	260	337	402	403	398	398	416
Danemark	303	288	316	320	316	319	318
France	376	406	490	523	519	517	518
Allemagne *	343	409	434	451	451	453	450
Grèce	137	245	236	258	300	301	265
Italie	141	152	170	177	182	187	188
Luxembourg	80	108	144	161	162	159	165
Pays-Bas	364	360	372	392	403	402	405
Norvège	373	365	408	449	427	491	480
Portugal	109	107	88	85	81	79	85
Turquie	27	53	60	57	55	58	65
Royaume-Uni	486	474	476	514	533	531	513
OTAN Europe	287	309	331	346	350	351	347
Canada	214	197	206	232	247	250	255
Etats-Unis	853	607	607	711	737	787	830
OTAN total	502	420	435	486	500	521	537

Note:

* These figures have been calculated without taking 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 1984: 567 1986: 567
1975: 495 1983: 565 1985: 570

Note:

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

Table 4: Equipment expenditures as percentage of defence expenditures

Tableau 4: Part des dépenses d'équipement dans les dépenses de défense

Country / Pays	Average / Moyenne 1970-1974	Average / Moyenne 1975-1979	Average / Moyenne 1980-1984	1980	1983	1984	1985	1986	1987e
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Belgium	10.7	11.7	13.8	14.4	13.8	13.2	12.7	12.9	12.7
Canada	7.3	9.0	17.8	15.4	20.4	20.8	18.5	20.2	19.0
Denmark	16.4	18.4	16.9	18.1	16.5	15.7	13.8	14.0	16.3
Germany	11.9	12.8	16.6	14.8	17.3	16.5	14.8	15.9	15.5
Greece	8.2	19.3	17.4	18.8	15.9	15.3	14.5	15.8	18.6
Italy	15.3	14.7	17.4	17.5	18.5	17.3	18.8	18.4	17.8
Luxembourg	1.5	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	4.0	3.1	4.2
Netherlands	12.8	18.0	20.5	18.0	22.9	23.2	23.4	20.3	20.1
Norway	15.2	16.0	19.4	19.3	21.1	18.1	24.9	20.2	21.1
Portugal	7.1	2.2	5.5	6.1	4.9	4.8	3.3	6.3	11.6
Turkey	3.9	19.2	9.1	4.7	10.1	13.1	13.6	17.9	21.1
United Kingdom	16.6	21.6	26.2	25.2	26.7	27.2	27.0	25.2	26.2
United States	21.4	17.6	21.9	19.5	23.5	25.2	25.7	25.8	27.1

Table 5: Armed forces / Tableau 5: Forces armées

Country	1970	1975	1980	1983	1984	1985	1986	1987e
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Military (thousand) / Militaires (millier)								
Belgium	108	103	108	109	107	107	107	110
Denmark	42	34	33	30	31	29	28	29
France	571	585	575	578	571	563	558	559
Germany	455	491	490	496	487	495	495	495
Greece	178	185	186	177	197	201	201	202
Italy	522	459	500	498	508	531	529	534
Luxembourg	1	1	1	1	1	1	1	1
Netherlands	112	107	107	104	103	103	106	107
Norway	37	38	40	41	39	36	38	38
Portugal	229	104	88	93	100	102	101	103
Turkey	625	584	717	824	815	814	860	916
United Kingdom	384	348	330	333	336	334	331	327
NATO Europe	3264	3039	3175	3285	3296	3316	3355	3421
Canada	91	78	82	81	82	83	85	86
United States	3294	2146	2050	2201	2222	2244	2260	2275
NATO Total	6649	5263	5307	5567	5600	5643	5700	5782
Total armed forces as % of labour force *								
Ensemble des forces armées en % de la population active								
Belgique	3.0	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.8
Danemark	2.2	1.8	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4
France	3.3	3.2	3.0	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9
Allemagne	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Grèce	6.2	6.5	6.1	5.2	6.0	6.1	5.9	5.9
Italie	2.9	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4
Luxembourg	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
Pays-Bas	2.9	2.7	2.6	2.5	2.2	2.2	2.3	2.3
Norvège	3.1	2.8	2.6	2.6	2.5	2.3	2.3	2.3
Portugal	6.5	2.9	2.3	2.3	2.4	2.6	2.6	2.6
Turquie	4.4	3.8	4.4	4.8	4.7	4.6	4.9	5.1
Royaume-Uni	2.9	2.5	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8
OTAN Europe	3.2	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
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	2.9	2.8	2.8
OTAN total	4.0	3.0	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7

Note:

* Military and civilian personnel / Personnels civil et militaire