



HAL
open science

Importations et exportations d'armes de la France 1965-1986

Jacques Fontanel

► **To cite this version:**

Jacques Fontanel. Importations et exportations d'armes de la France 1965-1986. Les dépenses militaires de la France (1919-1986), Université des Sciences Sociales de Grenoble, Cahier du CEDSI, 1986. hal-03163491

HAL Id: hal-03163491

<https://hal.univ-grenoble-alpes.fr/hal-03163491>

Submitted on 12 Mar 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Importations et exportations d'armes de la France 1965-1986

Jacques Fontanel

Les dépenses militaires de la France 1919-1986

Université des Sciences Sociales

Cahiers du CEDSI Grenoble, 1986

Financement du SSRC et CNRS

Résumé : La définition des dépenses militaires ne se confond pas avec celle du budget militaire. Concernant les importations et les exportations, il est parfois difficile de distinguer un produit militaire d'un produit civil, notamment en ce qui concerne les composants des armements et les produits duaux (à usage aussi bien militaire que civil). En outre, certaines relations commerciales dans le domaine militaire font l'objet de compensations et les coûts sont difficiles à mesurer. Sur la base des documents budgétaires du Parlement, il est souvent difficile de connaître le contenu des exportations et importations militaires. Cependant, ces informations sont sans doute les plus fiables, même si les prix eux-mêmes sont souvent difficiles à connaître dans la diversité des formes de contrats.

The definition of military expenditure is not the same as that of the military budget. With regard to imports and exports, it is sometimes difficult to distinguish a military product from a civilian product, particularly in the case of arms components and dual-use products (both military and civilian). Moreover, some trade relations in the military field are subject to compensation and the costs are difficult to measure. On the basis of parliamentary budget documents, it is often difficult to know the content of military exports and imports. However, this information is undoubtedly the most reliable, even if the prices themselves are often difficult to know in the diversity of forms of contracts.

Exportations d'armes, exportations d'armes, France

Arms exports, arms imports.

La définition des dépenses militaires n'est pas homogène dans le temps et dans l'espace. En effet, pour de multiples raisons (techniques budgétaires, modifications dans les types de force, changements dans le mode de comptabilisation, réformes de structure) la présentation des budgets d'un même pays évolue dans le temps, ce qui rend les comparaisons intertemporelles très périlleuses. C'est ainsi que le Ministère de la Guerre a fait progressivement place au Ministère des Armées, puis au Ministère de la Défense. Ces différentes dénominations ne recouvrent pas seulement une volonté politique de définir plus précisément la variable explicative fondamentale de la fonction de sécurité nationale. Elles précisent la philosophie des dépenses de sécurité et la nature de leur acceptation sociale. Cependant, ces conceptions n'évoluent pas nécessairement parallèlement dans tous les pays, du fait d'une perception de la situation stratégique concrète différente des gouvernements. En temps de guerre, l'économie dans son ensemble est au service de la lutte et chaque homme devient un soldat ; en temps de paix, les dépenses militaires ont un champ d'action nécessairement plus réduit.

Les Tableaux n° 18 et 19 mettent en évidence le développement considérable des exportations d'armes de la France, surtout depuis 1971 (15 fois plus en francs courants en 1984 et 4 fois plus en francs constants en 1982). Par contre, les importations n'ont pas connu un fort développement puisqu'en francs constants elles ont connu une croissance de 100 % de 1971 à 1982 (Graphique n° 29). La compétitivité de l'industrie française d'armement semble donc satisfaisante, encore qu'il faille être très prudent dans l'interprétation des résultats.

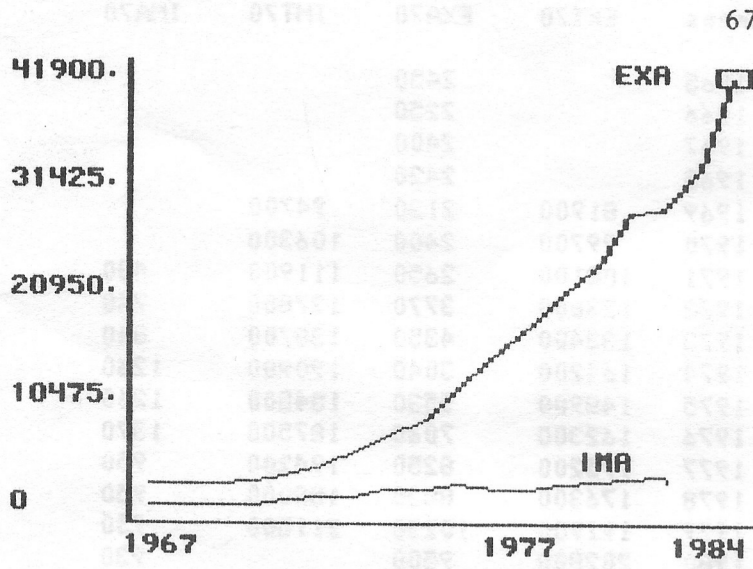
Les Tableaux n° 20 et 21 soulignent l'importance de l'Aéronautique dans ces exportations d'armes, malgré une légère diminution passagère en 1982. Les exportations navales militaires sont erratiques, ce qui n'est pas surprenant, compte tenu de la crise qui existe dans la Construction Navale et le caractère "sur mesure" des fabrications de ce secteur. Les exportations d'Electronique militaire sont en expansion, mais les marchés restent erratiques (Graphiques 30, 31, 32 et 33).

Le Tableau n° 22 montre l'importance des exportations dans l'industrie d'armement. Les exportations d'armes représentaient 17 % de la production de l'industrie d'armement en 1970 contre plus de 42 % en 1984 (Graphiques 34 et 35).

Enfin, le Tableau n° 23 pose une interrogation. Dans les statistiques douanières, les livraisons d'armes sont nettement inférieures aux exportations d'armes publiées par le Ministère de la Défense. En outre,

Tableau n° 18 - Importations et exportations
totales et militaires (1965-1984)

Années	EXT	EXA	IMT	IMA
1965		1990		
1966		1860		
1967		2030		
1968		2100		
1969	77800	2000	90000	
1970	99600	2400	106200	
1971	114000	2800	118000	500
1972	131500	4000	135700	700
1973	159700	5200	166100	900
1974	220600	6700	254000	1500
1975	223600	8300	232400	1700
1976	266800	11600	308100	2100
1977	312000	14700	346000	1500
1978	345000	17300	368000	1600
1979	414700	20460	457600	2000
1980	487000	23400	576400	2300
1981	573500	28500	662600	2500
1982	629400	28900	767600	2800
1983		33100		
1984		41900		



Graphique 29 - Evolution des exportations et des importations d'armement

Tableau n° 19 - Exportations et importations
totales et d'armements en francs constants

Années	EXT70	EXA70	IMT70	IMA70
1965		2450		
1966		2250		
1967		2400		
1968		2420		
1969	81900	2130	94700	
1970	99700	2400	106300	
1971	108100	2650	111900	480
1972	123800	3770	127800	740
1973	133400	4350	138700	840
1974	164200	5040	190900	1260
1975	148900	5530	154800	1260
1976	162300	7060	187500	1370
1977	175200	8250	194200	950
1978	176300	8830	188000	950
1979	191900	10230	211500	950
1980	202800	9500		930
1981	215300	9770		930
1982	212500	10690		970
1983				
1984				

IMT70 = Importations totales (francs 1970)

EXT70 = Exportations totales (francs 1970)

IMA70 = Importations d'armes (francs 1970)

EXA70 = Exportations d'armes (francs 1970)

Tableau n° 20 - Exportations d'armes selon les secteurs de l'économie (1965-1982)

Années	EXAIR	EXTER	EXNAV	EXELEC
1965	1120	570	20	280
1966	1150	530	40	140
1967	1000	460	280	290
1968	1260	320	400	130
1969	1300	430	100	160
1970	1800	400	280	190
1971	2100	600	90	240
1972	3060	500	110	350
1973	3860	800	410	310
1974	4200	1300	560	620
1975	5000	1350	840	1100
1976	8100	2450	180	900
1977	9000	3380	860	1470
1978	10800	3910	1230	1300
1979	12120	5670	540	2120
1980	13000	5700	700	4000
1981	14700	7100	1200	5500
1982	14800	7100	1300	5700
1983				
1984				

EXAIR = Exportations d'armes aéronautiques
 EXTER = Exportations d'armement terrestre
 EXNAV = Exportations d'armement naval
 EXELEC = Exportations d'électronique militaire

Tableau n° 21 - Exportations d'armes selon les secteurs en francs constants (1965-1979)

Années	EXAIR70	EXTER70	EXNAU70	EXELEC70
1965	1380	700	30	340
1966	1380	640	50	180
1967	1180	540	320	340
1968	1440	370	460	110
1969	1390	460	110	160
1970	1790	400	300	200
1971	1990	570	90	220
1972	2880	480	110	290
1973	3220	660	350	260
1974	3160	980	420	460
1975	3330	890	550	740
1976	4940	1500	110	550
1977	5050	1890	470	820
1978	5520	1980	620	660
1979	5610	2630	240	980
1980				
1981				
1982				
1983				
1984				

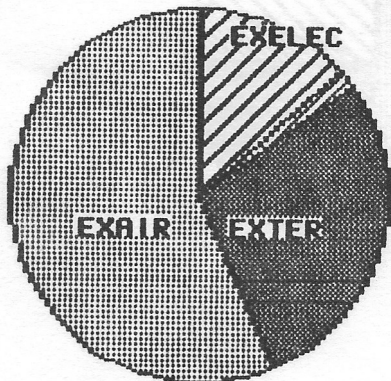
EXAIR, EXTER, EXNAU, EXELEC en millions de francs 1970

14.1%
EXELEC

1.2%
EXNAV

28.6%
EXTER

56.3%
EXAIR



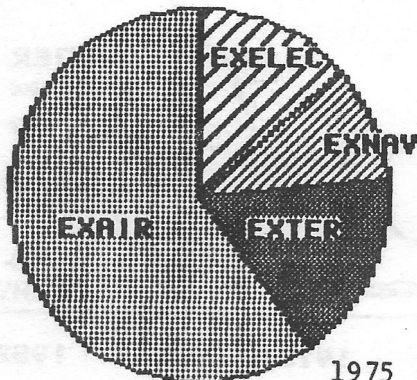
1965

13.3%
EXELEC

10.1%
EXNAV

16.3%
EXTER

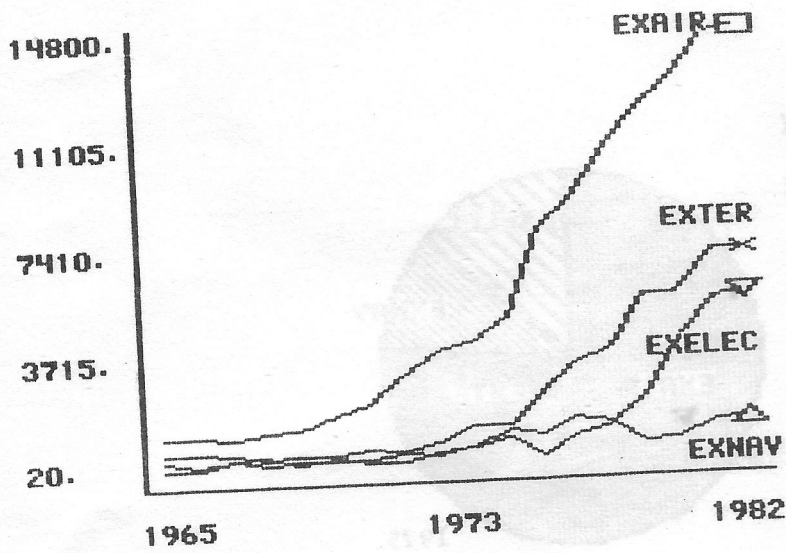
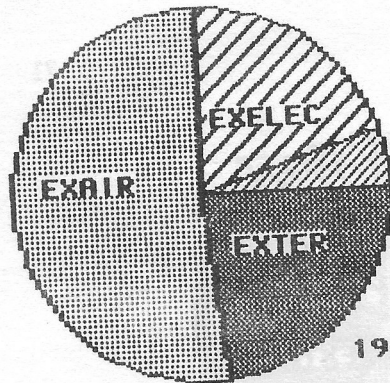
60.3%
EXAIR



1975

Graphiques 30 et 31 - Les secteurs d'exportation des armes

- ▨ 19.7% EXELEC
- ▧ 4.5% EXNAV
- ▩ 24.6% EXTER
- ▦ 51.2% EXAIR



Graphiques 32 et 33 - Les secteurs d'exportation des armes

Tableau n° 22 - L'industrie d'armement en France de 1970 à 1984.

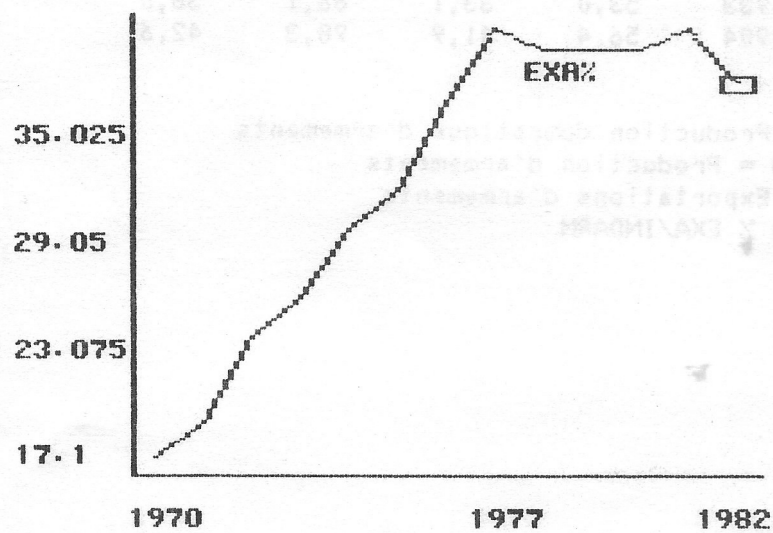
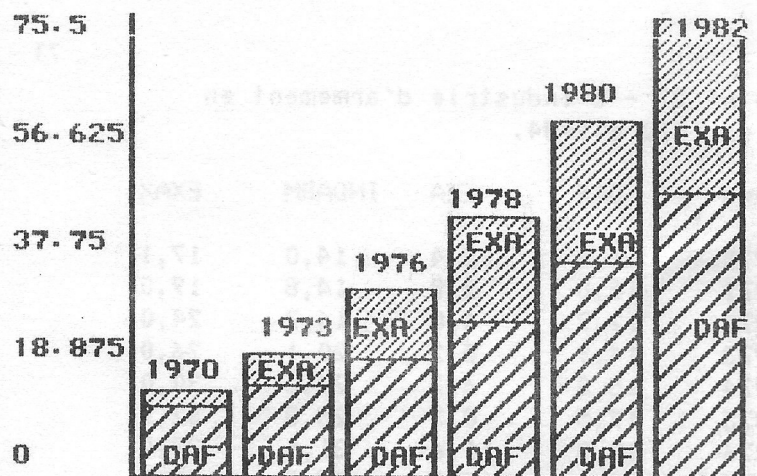
Années	DAF	EXA	INDARM	EXA%
1970	11,6	2,4	14,0	17,1
1971	12,0	2,8	14,8	19,0
1972	12,7	4,0	16,7	24,0
1973	14,9	5,2	20,1	26,0
1974	15,8	6,7	22,5	30,0
1975	17,5	8,3	25,8	32,0
1976	19,5	11,6	31,1	37,0
1977	21,1	14,7	35,8	41,0
1978	25,4	17,3	42,7	40,0
1979	30,1	20,5	50,6	40,0
1980	35,3	23,4	58,7	40,0
1981	41,3	28,5	69,8	41,0
1982	46,6	28,9	75,5	38,0
1983	53,0	33,1	86,1	38,0
1984	56,4	41,9	98,3	42,6

DAF = Production domestique d'armements

INDARM = Production d'armements

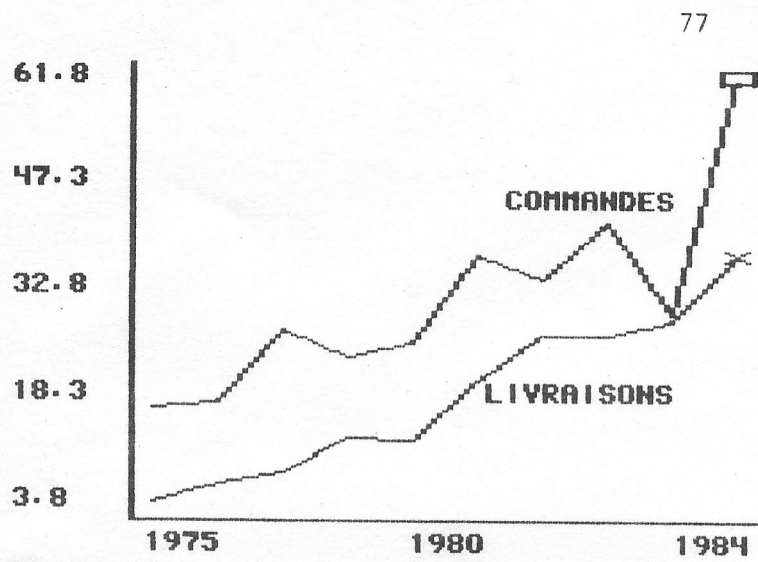
EXA = Exportations d'armements

EXA% = % EXA/INDARM



Graphiques 34 et 35 - Part des exportations dans l'industrie d'armement de la France

il y a une grande différence entre les Commandes et les Livraisons (Graphique n° 36).



Graphique 36 - Livraisons et commandes d'armes à l'étranger

Les informations statistiques contenues dans cet ouvrage ont été recueillies dans les Rapports Parlementaires, dans les publications du SIRPA ou ont été calculées à partir des documents officiels. La grande diversité des sources rend très difficile la présentation d'une bibliographie. C'est pourquoi il nous semble préférable d'éviter cette difficulté en acceptant de prendre l'entière responsabilité des chiffres ainsi publiés, sans faire référence aux multiples sources statistiques utilisées.

Il faut noter d'autre part que certaines séries statistiques ont des informations manquantes. Cela ne veut pas dire qu'elles ne sont pas disponibles, mais il n'a pas été possible, dans le temps limité qui était le notre, de les compléter.

Enfin, de nombreuses informations disponibles dans la base de données du CEDSI n'ont pas été publiées dans cet ouvrage (voir la liste en Annexe).

Bibliographie

- Assemblée Nationale : Documents budgétaires de 1919 à 1986
- Fontanel, J. (1980), Le concept de dépenses militaires, *Revue Défense Nationale*, Décembre.
- Fontanel, J. (1982), Military expenditures and economic growth (France, Morocco). Report United Nations New York, 1982 (160 pages).
- Fontanel, J. (1984), L'économie des armes, La Découverte, Paris.
- Fontanel, J., Smith, R. (1985), L'effort économique de défense. France et Royaume-Uni, Arès, Défense et Sécurité.
- Fontanel, J., Smith, R. (1985) Analyse économique des dépenses militaires. *Stratégique*.
- United Nations (1982), Report for the Group of Experts on the Reduction of Military Budgets, Working Paper n°3. 11 March 1982.
- SIPRI (1986), World Armaments and Disarmament, SIPRI Yearbook, Taylor and Francis, London.
- Smith, R. P., Humm, A. and Fontanel, J. (1987, à paraître) Capital-labour substitution in defence provision, in *Defence, Security and Development* (Eds.) S. Deger and R. West, Frances Pinter, London.
- United Nations (1981), Reduction of Military Budgets. International reporting of military expenditures, Study Series n°4.
- United Nations (1982), The relationship between Disarmament and Development, Study Series, n°5. New York.
- United Nations (1983), Reduction of Military Budget. Refinement of international reporting and comparison of military expenditures, Study Series n°10. New York.
- USACDA (1986), World Military Expenditures and Arms Transfers 1973-1983