

5.—Dépenses des divisions civiles et militaires du gouvernement fédéral pour l'activité scientifique, années terminées le 31 mars 1959-1962

NOTA.— Voir le nota, tableau 4, p. 399.

Activité scientifique	Divisions civiles				Forces armées et Conseil de recherches pour la défense			
	1958-1959	1959-1960	1960-1961	1961-1962	1958-1959	1959-1960	1960-1961	1961-1962
	(millions de dollars)							
Recherches et perfectionnement, y compris organisation et administration des travaux et subventions.....	80.8	95.8	112.7	129.7	87.6	56.0	59.2	63.0
Investissements en établissements et outillage de recherche.....	25.0	26.7	32.4	35.5	5.7	6.3	1.8	1.5
Réunion des données scientifiques.....	16.4	18.9	13.8	18.7	1.7	1.7	1.9	2.4
Information scientifique.....	3.5	4.3	5.0	5.6	0.6	0.6	—	—
Bourses d'études et de recherche.....	1.3	2.0	2.0	2.5	—	—	—	—
Total, activité scientifique	127.0	147.7	165.9	192.1	95.6	64.6	62.9	66.8

Au tableau 6, les sommes consacrées par le gouvernement fédéral aux travaux de recherche et de perfectionnement (sans les dépenses des forces armées et du Conseil des recherches pour la défense) sont réparties selon le domaine scientifique, pour les quatre années financières. Dans le domaine des sciences physiques, ces dépenses ont augmenté de près de 10 millions par année au cours de la période. Les dépenses pour les sciences de la vie ont augmenté en proportion du total des dépenses pour le perfectionnement et la recherche.

6.—Dépenses fédérales pour la recherche et le perfectionnement scientifiques, années terminées le 31 mars 1959-1962

NOTA.— Voir le nota, tableau 4, p. 399.

Domaine scientifique	1958-1959	1959-1960	1960-1961	1961-1962
	(millions de dollars)			
Sciences physiques				
Génie				
Chimique.....	3.5	4.4	5.1	6.3
Civil.....	2.3	2.6	3.4	3.8
Électrique.....	4.8	5.9	7.4	8.9
Mécanique.....	8.1	9.6	12.1	13.7
Autre.....	1.7	4.9	5.2	7.7
Total, génie.....	20.4	27.4	33.2	40.4
Autres sciences physiques				
Chimie.....	6.4	7.3	8.6	9.8
Physique.....	7.0	8.2	7.6	9.1
Géologie, géophysique et autres sciences de la terre.....	4.1	4.3	9.4	11.2
Métallurgie.....	4.9	5.3	2.6	3.4
Mathématiques.....	0.1	0.1	0.4	0.4
Autres.....	2.6	2.8	2.1	2.6
Total, sciences physiques.....	45.5	55.4	63.9	76.9
Sciences de la vie				
Médecine.....	4.5	5.9	8.1	8.8
Agriculture.....	23.0	25.4	26.0	27.7
Biologie.....	7.8	9.1	13.2	15.0
Autres.....	—	—	0.5	0.5
Total, sciences de la vie.....	35.3	40.4	47.8	52.0
Total général.....	80.8	95.8	111.7	128.9

Le détail des dépenses fédérales pour l'activité scientifique des années financières 1960-1961 et 1961-1962 se trouve au tableau 7.