

**8.—Dépenses fédérales courantes en travaux de recherche et de développement,  
années terminées le 31 mars 1963-1964**

Organisme de recherche	1962-1963 <sup>1</sup>	1963-1964 <sup>1</sup>	1964-1965 <sup>1</sup>	1965-1966 <sup>1</sup>
	(millions de dollars)			
Groupe répondant.....	151.2	162.3	165.3	181.9
Industrie canadienne.....	20.2	35.9	45.0	69.7
Institutions d'enseignement et personnes rattachées à ces institutions.....	17.4	20.0	26.8	37.9
Autres (y compris les organismes sans but lucratif, autres gouvernements et bénéficiaires étrangers).....	3.0	4.0	3.6	4.4
<b>Total, dépenses.....</b>	<b>191.7</b>	<b>222.2</b>	<b>240.7</b>	<b>291.0</b>

<sup>1</sup> Estimations.

Comme l'indique le tableau 9, la plupart des travaux de recherche et de développement financés par le gouvernement fédéral ont été effectués dans le domaine des sciences physiques (plus de 70 p. 100). La technogénie reçoit à elle seule plus de 40 p. 100 du total des fonds disponibles. Dans le domaine des sciences de la vie, environ la moitié des dépenses du gouvernement fédéral représente l'aide à l'agriculture.

Les trois secteurs de recherche les plus importants sont la science militaire, à laquelle sont consacrés le tiers des fonds dépensés en travaux de recherche et de développement, la science nucléaire et enfin l'agriculture, la pêche et les forêts.

**9.—Dépenses courantes du gouvernement fédéral pour la recherche et le développement,  
selon le domaine scientifique et le secteur étudié, années terminées le 31 mars 1965 et 1966**

Domaine scientifique	1964-1965 <sup>1</sup>	1965-1966 <sup>1</sup>	Domaine scientifique et secteur étudié	1964-1965 <sup>1</sup>	1965-1966 <sup>1</sup>
	(millions de dollars)			(millions de dollars)	
<b>Domaine scientifique</b>			<b>Domaine scientifique (fin)</b>		
<b>Sciences physiques.....</b>	<b>173.8</b>	<b>215.1</b>	<b>Sciences de la vie (fin)</b>		
Génie.....	101.6	129.6	Médecine.....	15.9	21.5
Aéronautique.....	23.1	23.5	<b>Total, tous les domaines scientifiques.....</b>	<b>240.7</b>	<b>291.0</b>
Chimique.....	3.0	3.0			
Civil.....	2.0	2.4	<b>Secteur étudié</b>		
Électrique et électronique.....	21.9	30.5	Science nucléaire.....	39.3	44.9
Mécanique.....	15.5	30.2	Voyages et communications dans l'espace.....	4.7	9.4
Autres.....	36.1	40.0	Science militaire.....	81.0	100.3
Chimie.....	15.6	18.2	Agriculture, pêche et forage.....	50.2	57.9
Sciences de la terre.....	8.9	10.3	Construction et bâtiment.....	2.9	3.1
Métallurgie.....	3.8	4.2	Transports.....	2.4	2.9
Météorologie.....	2.1	2.5	Télécommunications.....	0.3	0.3
Océanographie.....	4.4	4.7	Santé et hygiène.....	15.3	21.0
Physique nucléaire.....	11.9	14.5	Industrie (y compris les mines).....	14.5	18.8
Physique non nucléaire.....	20.9	22.8	Autres.....	30.1	35.4
Autres.....	4.6	8.5			
<b>Sciences de la vie.....</b>	<b>66.9</b>	<b>79.0</b>			
Agriculture.....	32.3	35.4			
Biologie.....	18.7	22.1			

<sup>1</sup> Estimations.