

D'après la répartition des dépenses selon l'importance du chiffre d'affaires annuel des sociétés qui effectuent des recherches, les grandes sociétés (chiffre d'affaires d'au delà de 50 millions) répondent pour la majeure partie des dépenses consacrées à la recherche bien qu'elles ne constituent que 14 p. 100 des sociétés dotées d'un établissement de recherche.

### 3.—Dépenses consacrées aux recherches, selon l'importance des sociétés, 1955

Groupes d'importance <sup>1</sup>	Sociétés	Dépenses	Pourcentage du total
		\$	
\$50,000,000 et plus.....	52	42,723,889	64.85
\$10,000,000 à \$49,999,999.....	92	13,773,730	20.91
\$1,000,000 à \$9,999,999.....	199	8,572,856	13.01
Moins de \$1,000,000.....	34	815,140	1.23
<b>Total.....</b>	<b>377</b>	<b>65,885,615</b>	<b>100.00</b>

<sup>1</sup> D'après le chiffre d'affaires en 1955.

Au cours de 1955, 2,914 chercheurs diplômés ont été employés à des travaux de recherche. Les trois principales industries, quant au nombre de chercheurs, étaient la fabrication d'appareils et fournitures électriques, le matériel de transport et les produits chimiques elles comptaient ensemble 58 p. 100 des chercheurs.

Le classement des chercheurs par domaine et selon leur formation révèle que les bacheliers sont les plus nombreux dans toutes les branches du génie. D'un autre côté, les chimistes, les physiciens, les géologues et autres géo-scientifiques ainsi que les biologistes, tout en étant en majorité des bacheliers, comptent plus de maîtres et de docteurs que les chercheurs du domaine du génie ou de l'ensemble des domaines de la recherche.

### 4.—Chercheurs diplômés, par domaine et selon le niveau de formation, 1955

Domaine	Formation			Total
	Baccalauréat	Maîtrise	Doctorat	
Génie chimique.....	345	52	48	445
Génie civil.....	27	5	1	33
Génie électrique.....	416	57	9	482
Génie mécanique.....	416	21	7	444
Autres branches du génie.....	220	22	10	252
Chimie.....	392	120	203	715
Physique.....	82	28	33	143
Géologie, géophysique et autres sciences inorganiques.....	19	6	8	33
Métallurgie.....	129	16	18	163
Mathématiques.....	20	3	2	25
Recherches médicales.....	3	3	67	73
Recherches en agriculture.....	15	4	3	22
Biologie.....	18	3	7	28
Non classés et autres.....	52	1	3	56
<b>Total.....</b>	<b>2,154</b>	<b>341</b>	<b>419</b>	<b>2,914</b>