

Annexe A. Intensité agrégée de R-D¹ pour 12 pays de l'OCDE, 1991-99

	<i>CITI Rév.3</i>	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	Intensité médiane, 1991-99
Construction aéronautique et spatiale	353	13.9	13.9	13.5	13.9	16.2	14.8	12.8	10.7	10.3	13.3
Produits pharmaceutiques	2423	9.4	10.1	10.8	10.9	10.6	10.3	11.0	11.1	10.5	10.5
Machines de bureau, machines comptables et matériel de traitement de l'information	30	10.9	10.4	9.3	8.8	7.5	9.1	10.4	8.9	7.2	9.2
Équipements et appareils de radio, télévision et communication	32	7.9	8.3	7.9	7.8	7.7	8.2	8.0	8.6	7.4	8.0
Instruments médicaux, de précision et d'optique	33	6.6	6.8	7.1	7.7	7.7	7.4	8.0	8.0	9.7	7.7
Machines et appareils électriques, n.c.a.	31	4.2	4.0	4.0	3.8	4.0	3.9	3.9	4.0	3.6	3.9
Construction de véhicules automobiles, de remorques et de semi-remorques	34	3.7	3.4	3.5	3.4	3.5	3.7	3.5	3.3	3.5	3.5
Produits chimiques, sauf produits pharmaceutiques	24 excl. 2423	3.4	3.3	3.4	3.1	2.8	3.1	2.7	3.1	2.9	3.1
Matériel ferroviaire roulant et autres équipements de transport, n.c.a.	352 + 359	2.9	2.4	2.4	2.7	2.6	3.2	3.5	3.0	3.1	2.9
Machines et matériel, n.c.a.	29	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.1
Construction et réparation de navires	351	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0
Articles en caoutchouc et en matières plastiques	25	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9
Cokéfaction, produits pétroliers raffinés et combustibles nucléaires	23	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.9	0.4	0.9
Autres produits minéraux non métalliques	26	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
Produits métallurgiques de base, ouvrages en métaux	27-28	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
Autres industries manufacturières et récupération	36-37	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5
Bois, pâtes, papier, articles en papier, imprimerie et édition	20-22	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
Produits alimentaires, boissons et tabac	15-16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
Textiles, articles d'habillement, cuir et chaussures	17-19	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Total industries manufacturières	15-37	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5
Industries de haute technologie		9.4	9.5	9.3	9.3	9.2	9.3	9.5	9.3	8.7	9.3
Industries de moyenne-haute technologie		3.1	3.0	3.1	3.0	2.9	3.1	2.9	3.0	3.0	3.0
Industries de moyenne-faible technologie		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
Industries de faible technologie		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3

1. L'intensité de R-D est définie comme le rapport des dépenses directes de R-D à la production. Les données ont été calculées après conversion des dépenses de R-D et de la production des pays un utilisant les PPA du PIB

Sources : OCDE, bases de données ANBERD et STAN, mai 2003, dans OCDE (2005), *Science, technologie et industrie* : tableau de bord de l'OCDE, tableau 1.2 de l'annexe.

Table des matières

Note de synthèse	7
Chapitre 1. Le défi de la mondialisation	13
Introduction	14
La mondialisation des chaînes de valeur	17
Structure du rapport	21
Chapitre 2. L'émergence des chaînes de valeur mondiales	25
Les échanges et l'investissement direct étranger sont aujourd'hui les moteurs de la mondialisation	26
Le développement des chaînes de valeur mondiales et le renforcement des relations internationales	32
Le rôle clé des entreprises multinationales	37
Les petites et moyennes entreprises (PME) et les chaînes de valeur mondiales	40
L'émergence de nouveaux pôles de croissance économique	42
La dimension industrielle de la mondialisation	49
Chapitre 3. Les coûts et les avantages de la mondialisation	61
Un débat complexe	62
Effets sur l'emploi	65
Effets sur la productivité	78
Chapitre 4. Vers une économie du savoir : un défi pour tous les pays	93
Le changement structurel vers une économie du savoir	94
La désindustrialisation	96
Les pays de l'OCDE s'élèvent dans la chaîne de valeur	103
Les défis posés par les pays non membres de l'OCDE	109
L'internationalisation de la R-D	116
Chapitre 5. Implications pour l'action publique	125
L'ajustement à la mondialisation	126
Une vision équilibrée des coûts et des avantages de la mondialisation	126
Intégrer le changement structurel : diffuser les effets positifs de la mondialisation	127
Éviter les politiques biaisant le processus de changement structurel	128
Progresser le long de la chaîne de valeur : élaborer une stratégie pour l'innovation	129
De nouvelles approches pour progresser le long de la chaîne de valeur ?	132
Annexe A	135



Extrait de :
Staying Competitive in the Global Economy
Moving Up the Value Chain

Accéder à cette publication :

<https://doi.org/10.1787/9789264034259-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2007), « Annexe A. Intensité agrégée de R-D pour 12 pays de l'OCDE, 1991-99 », dans *Staying Competitive in the Global Economy : Moving Up the Value Chain*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/9789264034273-8-fr>

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à rights@oecd.org. Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) info@copyright.com ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) contact@cfcopies.com.