

## TABLE DES MATIÈRES

<b>Faits essentiels</b> .....	7
A.1. L'investissement dans le savoir.....	18
A.2. Évolution de la dépense nationale de R-D.....	20
A.3. Financement et exécution de la R-D.....	22
A.4.1. R-D des entreprises .....	24
A.4.2. La R-D des entreprises par secteur.....	26
A.4.3. La R-D dans certaines industries des TIC et les brevets liés aux TIC.....	28
A.4.4. La R-D d'entreprise selon la taille de l'entreprise.....	30
A.5. R-D exécutée par les secteurs de l'enseignement supérieur et de l'État .....	32
A.6.1. R-D, capital-risque et brevets en biotechnologie .....	34
A.6.2. La R-D dans le domaine de la santé .....	36
A.6.3. La recherche fondamentale.....	38
A.6.4. La R-D militaire dans les budgets publics .....	40
A.6.5. R-D et innovation dans le domaine spatial.....	42
A.6.6. Traitement fiscal de la R-D.....	44
A.6.7. Nanotechnologies.....	46
A.7. Capital-risque .....	48
A.8.1. Ressources humaines.....	50
A.8.2. Flux de diplômés de l'université.....	52
A.8.3. Emploi des diplômés de l'enseignement supérieur .....	54
A.9.1. Ressources humaines affectées à la science et à la technologie .....	56
A.9.2. Chercheurs.....	58
A.10.1. Mobilité internationale du capital humain .....	60
A.10.2. Mobilité internationale des doctorants.....	62
A.11.1. Demandes de brevets auprès de l'office européen des brevets .....	64
A.11.2. Familles de brevets.....	66
A.12.1. La R-D dans les économies non membres de l'OCDE .....	68
A.12.2. Le dépôt de brevets dans les économies non membres de l'OCDE.....	70
A.12.3. Ressources humaines dans les économies non membres de l'OCDE .....	72
A.13. Publications scientifiques.....	74
B.1. Investissement dans le matériel des TIC et les logiciels .....	76
B.2. Professions et qualifications dans l'économie de l'information.....	78
B.3.1. Réseaux de télécommunications.....	80
B.3.2. Infrastructure de l'Internet.....	82
B.4.1. Abonnés à l'Internet et nombre de serveurs sécurisés.....	84
B.4.2. Accès des ménages aux TIC.....	86
B.4.3. Utilisation de l'Internet par les individus.....	88
B.4.4. Accès à l'Internet et son utilisation selon la taille et le secteur de l'entreprise .....	90
B.4.5. L'Internet et le commerce électronique, selon la taille des entreprises.....	92
B.4.6. L'Internet et le commerce électronique, selon le secteur d'activité des entreprises .....	94
B.5. Le prix de l'accès à l'Internet et de son utilisation .....	96

B.6.1. Taille et croissance du secteur des TIC.....	98
B.6.2. Contribution du secteur des TIC à la croissance de l'emploi.....	100
B.7. La contribution du secteur des TIC aux échanges internationaux.....	102
C.1. Tendances des flux d'échanges et d'investissements internationaux .....	104
C.2.1. Le commerce international .....	106
C.2.2. Ouverture à la concurrence du commerce international par branche.....	108
C.2.3. Part des échanges intra-entreprise dans l'ensemble des échanges.....	110
C.2.4. Teneur en importations des exportations .....	112
C.3.1. Flux d'investissements directs étrangers .....	114
C.3.2. Fusions et acquisitions transfrontières .....	116
C.4.1. L'activité des filiales sous contrôle étranger dans le secteur manufacturier .....	118
C.4.2. L'activité des filiales sous contrôle étranger dans les services .....	120
C.4.3. La contribution des multinationales a la valeur ajoutée et à la productivité du travail .....	122
C.5.1. L'internationalisation de la R-D dans le secteur manufacturier .....	124
C.5.2. Propriété transfrontière des inventions.....	126
C.5.3. Coopération internationale en science et technologie.....	128
C.5.4. Balance des paiements technologiques.....	130
D.1. Différences de revenu et de productivité .....	132
D.2. Niveaux de revenu et de productivité dans la zone de l'OCDE, 1950-2002 .....	134
D.3. Croissance de la productivité du travail .....	136
D.4. Décomposition de la croissance pour les pays de l'OCDE .....	138
D.5. Croissance de la productivité du travail par industrie.....	140
D.6. Industries à forte intensité de technologie et de savoir.....	142
D.7. Structure des économies des pays de l'OCDE .....	144
D.8. Part du secteur des services dans la valeur ajoutée des produits manufacturés .....	146
D.9.1. Échanges internationaux selon l'intensité technologique.....	148
D.9.2. Échanges dans les industries de haute et moyenne-haute technologie.....	150
D.9.3. Avantages comparatifs révélés, par niveau d'intensité technologique .....	152
D.10. Démographie des entreprises.....	154
Annexe I. Classification des industries manufacturières selon leur intensité technologique .....	157
Annexe II. Principales bases de données de l'OCDE utilisées .....	161
Annexe statistique .....	165