

# INDICATEURS ÉCONOMIQUES MENSUELS

Avril 1999

## FAITS SAILLANTS

 **En mars, l'emploi a fléchi pour la première fois en neuf mois, mais le taux de chômage s'est maintenu à 7,8 %.**

 **La production a poursuivi sa croissance en janvier, sous l'impulsion d'une forte demande au pays et aux États-Unis.**

 **La hausse des exportations a mené à une amélioration sensible de l'excédent commercial du Canada.**

 **La Banque du Canada a réduit son taux directeur, contribuant ainsi à ramener les taux canadiens à court terme en-deçà des taux américains pour la première fois depuis août.**

 **Le redressement du dollar canadien et des marchés boursiers canadiens s'est poursuivi en avril.**

## Indicateurs économiques mensuels clés

		Variation en % depuis		
		le mois dernier	l'an dernier	
PIB réel (En \$ 1992, milliards)	730,1	0,2	3,1	Janv.
Biens	604,2	0,3	3,8	Janv.
Services	240,3	0,3	3,5	Janv.
Indice composite	211,1	0,5	3,9	Fév.
Emplois (En milliers)	14635	-0,2	2,9	Mars
Temps plein	11969	0,1	3,4	Mars
Temps partiel	2666	-1,6	0,9	Mars
Chômage (En %)	7,8	7,8	8,4	Mars
Jeunes*	14,3	14,2	15,4	Mars
Adultes*	6,6	6,6	7,1	Mars
Inflation mesurée par l'IPC*	0,7	0,6	1,0	Fév.
Ventes au détail (En M\$)	21159	1,7	5,1	Janv.
Mises en chantier (En milliers)	148,1	2,7	-4,8	Mars
Balance commerciale* (En milliards \$)	2730	1550	1483	Janv.
Exportations	28932	2,1	12,7	Janv.
Importations	26202	-2,2	8,3	Janv.
M&É	8678	-4,0	8,7	Janv.
Papier comm. à trois mois* (En %)	4,78	5,04	4,84	7 avril
Rendement des obligations à long terme* (En %)	5,32	5,43	5,70	7 avril
Dollar canadien* (En cents US)	66,58	66,28	70,43	9 avril

\*Données en niveaux seulement - variation en % n'est pas exprimée

**Le rapport spécial du présent numéro :  
«La recherche universitaire et la commercialisation de la  
propriété intellectuelle au Canada»**

Les «Indicateurs économiques mensuels» (IEM) présentent, sous une forme pratique, diverses analyses et données économiques. Ils ne visent pas à interpréter ou à évaluer les politiques gouvernementales. En fait, les responsables des IEM s'efforcent de diffuser des renseignements factuels, et ce, d'une manière pertinente et équilibrée conforme aux principes économiques généralement reconnus. Tous les employés d'Industrie Canada peuvent prendre connaissance des IEM, sur support papier ou électronique. Il est aussi possible d'avoir accès aux IEM par l'intermédiaire d'Internet à [http://strategis.ic.gc.ca/sc\\_ecnmy/mera/frndoc/03.html](http://strategis.ic.gc.ca/sc_ecnmy/mera/frndoc/03.html).



Industrie Canada  
Industry Canada

Canada

# INDICATEURS ÉCONOMIQUES MENSUELS

## Avril 1999

### TABLES DES MATIÈRES

	Page
<b>L'économie</b>	
<i>PIB réel par industrie</i> .....	3
<i>Dépenses de consommation et attitudes des consommateurs</i> .....	4
<i>Investissements des entreprises dans les usines et l'équipement</i> .....	5
<i>Logement</i> .....	6
<i>Commerce et compétitivité</i> .....	7
<b>Tendances du marché du travail</b>	
<i>Emploi et chômage</i> .....	8
<i>Aperçu de la situation de l'industrie</i> .....	9
<i>Aperçu de la situation des provinces</i> .....	10
<b>Prix et marchés financiers</b>	
<i>Prix à la consommation et prix des produits de base</i> .....	11
<i>Taux d'intérêt à court terme et à long terme</i> .....	12
<i>Taux de change et prix des actions</i> .....	13
<b>L'économie des États-Unis</b>	
<i>Tendances de l'économie américaine</i> .....	14
<b>LE RAPPORT SPÉCIAL DU PRÉSENT NUMÉRO :</b> <b>«La recherche universitaire et la commercialisation de la propriété</b> <b>intellectuelle au Canada»</b> .....	15
<b>À venir...</b>	
<i>Publication de données à surveiller/Événements prévus</i> .....	18

Le présent rapport est fondé sur les données connues au 9 avril 1999. Il a été préparé par Dave Dupuis, Joseph Macaluso et Karen Smith, sous la direction de Shane Williamson de la Direction de l'analyse micro-économique. Le rapport spécial a été préparé par Wulong Gu et Lori Whewell. Tous les renseignements ont été tirés de sources publiques, principalement Statistique Canada, la Banque du Canada et la Société canadienne d'hypothèques et de logement. Veuillez adresser vos commentaires à Shane Williamson au 613-954-3494 ou par Internet à [williamson.shane@ic.gc.ca](mailto:williamson.shane@ic.gc.ca)



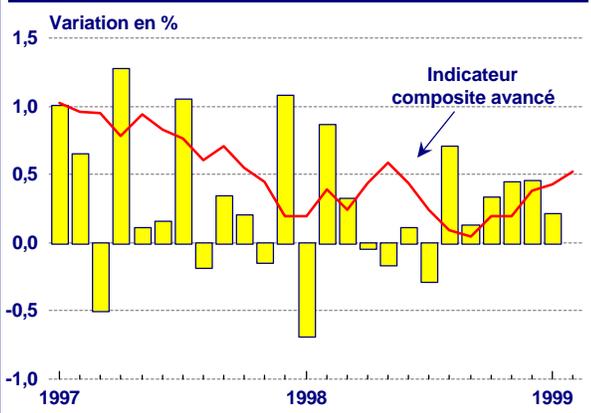
### En janvier, la production continue sa progression...

- En janvier, le PIB réel a augmenté de 0,2 %, soit une sixième hausse mensuelle consécutive après la pause observée au milieu de l'année dernière. Contrairement aux autres progressions, celle de janvier n'est pas attribuable à une reprise des activités à la suite de grèves.

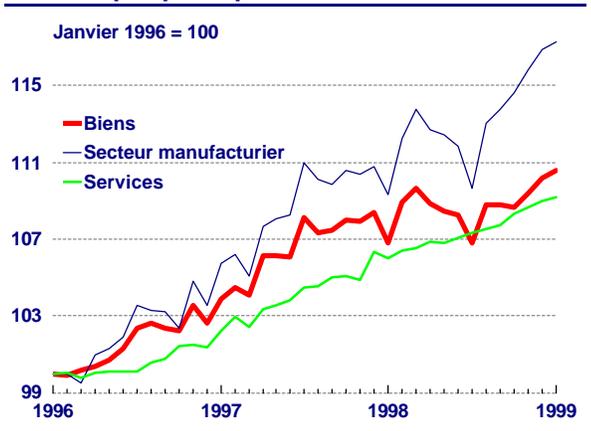
### ...sous l'impulsion d'une forte demande, tant au pays que des États-Unis

- En janvier, le secteur du commerce de détail est responsable de près de la moitié de la progression totale de l'économie, grâce à une recrudescence des ventes d'automobiles et des dépenses de consommation après les Fêtes. Ailleurs dans le secteur des services, la production est restée stable, les gains importants enregistrés par les communications (attribuables à la croissance rapide de l'utilisation de l'interurbain et du téléphone cellulaire) ainsi que la santé et les services sociaux étant annulés par les baisses notées dans le commerce de détail et le transport. Le recul observé dans le commerce de gros, le premier en un an, s'explique par une baisse des expéditions d'ordinateurs et d'automobiles.
- Dans les industries productrices de biens, le secteur manufacturier maintient le cap, grâce à une vigoureuse demande des États-Unis. Dans le secteur du logement, la reprise s'est poursuivie jusqu'en janvier, contribuant ainsi sensiblement à la croissance de la production dans l'industrie de la construction. Cependant, dans le secteur minier, l'activité s'est repliée, à la suite de légères augmentations au cours des deux derniers mois.

### PIB réel au coût des facteurs



### PIB réel par principal secteur



### PIB réel au coût des facteurs (En \$ 1992)

Janvier 1999	En millions \$	Variation en % depuis		
		Variation mensuelle	le mois dernier	l'an dernier
<b>Ensemble de l'économie</b>	<b>730 087</b>	<b>1 542</b>	<b>0,2</b>	<b>3,1</b>
<b>Secteur des entreprises</b>	<b>604 192</b>	<b>1 574</b>	<b>0,3</b>	<b>3,8</b>
<b>Biens</b>	<b>240 267</b>	<b>815</b>	<b>0,3</b>	<b>3,5</b>
Agriculture	11 908	17	0,1	1,7
Pêche et piégeage	660	26	4,1	-11,3
Abattage du bois et foresterie	4 881	-33	-0,7	1,6
Exploitation minière*	26 488	-95	-0,4	-7,6
Sect. manufacturier	132 961	461	0,3	7,3
Construction	38 997	275	0,7	-0,6
Autres services publics	24 372	164	0,7	6,0
<b>Services</b>	<b>489 820</b>	<b>727</b>	<b>0,1</b>	<b>3,0</b>
Transport et entreposage	32 720	-172	-0,5	1,7
Communications	25 590	304	1,2	10,6
Commerce de gros	44 057	-336	-0,8	8,7
Commerce de détail	45 859	734	1,6	4,7
Finance et assurances	40 276	-146	-0,4	2,4
Agents d'ass. et agents imm.	79 601	52	0,1	1,9
Services commerciaux	42 604	120	0,3	6,8
Services gouvernementaux	42 807	1	0,0	0,4
Enseignement	39 958	-95	-0,2	-0,7
Soins de santé et services sociaux	48 620	158	0,3	0,3
Logement et alimentation	18 871	59	0,3	-0,3
Autres	28 857	48	0,2	1,2

\*Comprend l'exploitation des carrières, le pétrole brut et le gaz naturel



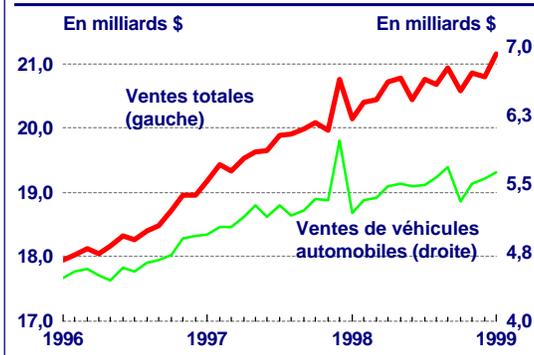
### Les dépenses de consommation ont encore ralenti au quatrième trimestre...

- La croissance des dépenses réelles de consommation a ralenti, atteignant 0,8 % (taux annuel) au quatrième trimestre de 1998 et poursuivant ainsi le déclin observé au trimestre précédent.
- Les achats de biens ont régressé dans toutes les grandes catégories -- biens durables, semi-durables et non durables. Les dépenses affectées aux services, stimulées par l'essor des voyages par avion à la fin de la grève intervenue durant la période précédente, ont été le seul point positif du trimestre.

### ...mais on voit des signes encourageants en janvier

- À la suite d'une longue période d'accalmie, les ventes au détail ont bondi en janvier. Cette augmentation est peut-être attribuable en partie au fait que les consommateurs à la recherche d'aubaines ont attendu après les Fêtes pour faire leurs achats.
- En janvier, les généreux programmes d'incitatifs à l'achat et à la location ont fait monter en flèche les ventes de véhicules neufs. Les ventes d'automobiles sont de plus en plus sensibles aux incitatifs et aux promotions spéciales des concessionnaires.
- De plus, la hausse de 3,5 % (taux annuel) du revenu disponible enregistrée au quatrième trimestre permet de croire que les dépenses de consommation continueront d'augmenter.

### Ventes au détail et ventes de véhicules automobiles totales



### Ventes au détail et crédit à la consommation

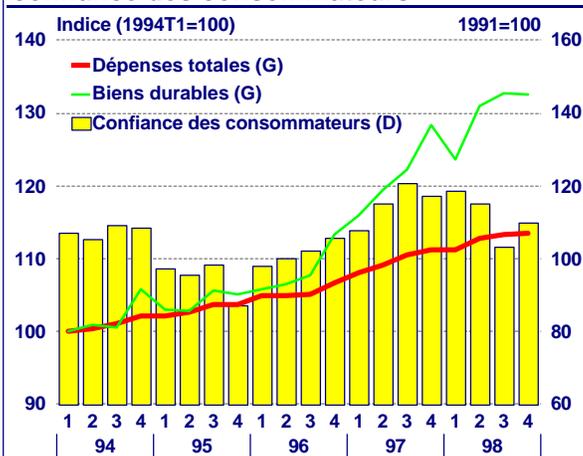
	Janvier 1999	Variation en % depuis		
		En millions \$	le mois	l'an
			dernier	dernier
<b>Total - Ventes au détail</b>	21 159	1,7	5,1	
Alimentation	4 880	1,2	2,4	
Pharmacies	1 104	3,0	4,0	
Vêtements	1 172	2,0	3,1	
Meubles	1 095	0,2	9,5	
Automobiles	8 106	0,9	5,7	
Magasins de march. diverses	2 488	4,8	8,2	
Tous les autres magasins	2 313	2,7	5,0	
Total excluant véhicules automobiles	15 535	1,9	3,9	
<b>Crédit à la consommation</b>	157 915	0,3	6,9	

### Dépenses de consommation réelles et situation financière des ménages

	En millions \$, TAD (à moins d'indication contraire)		1998 T3	1998 T4
	1997	1998		
<b>Consommation réelle (En \$ 1992)</b>	471 525	484 434	486 888	487 812
Variation en %	4,1	2,7	1,5	0,8
Biens durables	61 926	66 224	67 632	67 572
Variation en %	12,2	6,9	5,5	-0,4
Biens semi-durables	44 485	46 661	46 784	46 676
Variation en %	4,3	4,9	1,2	-0,9
Biens non durables	118 644	120 250	121 020	120 700
Variation en %	1,5	1,4	2,6	-1,1
Services	246 470	251 299	251 452	252 864
Variation en %	3,4	2,0	0,0	2,3
<b>Revenu disponible</b>	529 082	545 585	545 776	550 520
Variation en %	1,9	3,1	1,1	3,5
<b>Taux d'épargne (En %)</b>	2,2	1,2	0,4	0,8
<b>Ratio d'endettement (En %)</b>	97,3	99,3	99,9	100,0
<b>Attitudes des consommateurs*</b>	115,0	111,6	103,2	109,8

\*Conference Board du Canada

### Dépenses de consommation réelles et confiance des consommateurs





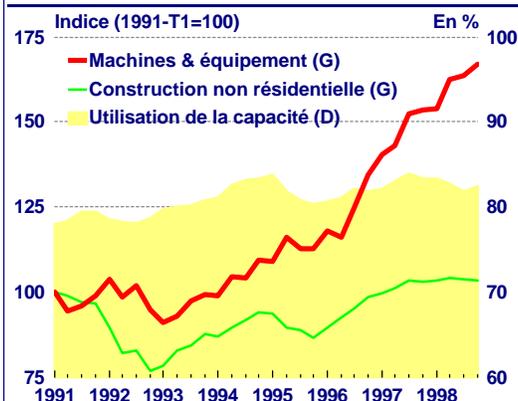
### Les investissements et les bénéfices ont repris de la vigueur au quatrième trimestre...

- Les investissements des entreprises dans les machines et l'équipement (M&É) se sont considérablement redressés au quatrième trimestre, grâce aux ventes d'ordinateurs et autre matériel de bureau.
- Toutefois, la construction non résidentielle a fléchi au quatrième trimestre, pour une deuxième fois de suite. La hausse des dépenses dans l'industrie de la construction de bâtiments a plus que compensé la baisse observée dans les travaux de génie.
- Même si les bénéfices ont rebondi au quatrième trimestre, ils affichent une baisse de 4,8 % pour l'ensemble de 1998. La baisse des prix des produits de base, surtout la chute des prix mondiaux du pétrole, est le principal facteur responsable de la baisse des bénéfices au cours de l'année. La confiance des entreprises a été parallèle à la diminution des bénéfices.

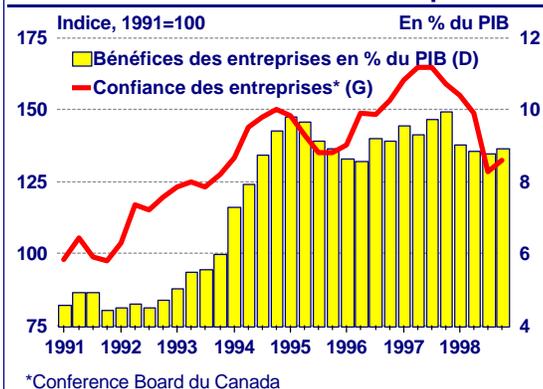
### ...mais commencent la nouvelle année lentement

- Malgré une hausse marquée en décembre, les importations de M&É ont régressé de 4,0 % en janvier. Cela s'explique en grande partie par la baisse importante des achats d'aéronefs d'occasion, qui avaient atteint un niveau record en décembre.
- Toutefois, dans le secteur de la construction non résidentielle, l'activité s'est intensifiée en janvier (+0,9 %).

### Investissements dans les usines et le matériel



### Bénéfices et confiance des entreprises



### Investissements et situation financière des entreprises

En millions \$, TAD (à moins d'indication contraire)

	1997	1998	1998 T1	1998 T2	1998 T3	1998 T4
<b>INVESTISSEMENTS DES ENTREPRISES</b>						
<b>Machines &amp; équipement (En \$ 1992)</b>	57 057	62 631	59 556	62 892	63 420	64 656
Variation en %	19,6	9,8	0,9	24,4	3,4	8,0
<b>Construction non résidentielle (1992\$)</b>	36 433	37 109	36 988	37 236	37 152	37 060
Variation en %	8,4	1,9	1,4	2,7	-0,9	-1,0
<b>Utilisation de la capacité (En %, biens non agricoles)</b>	83,2	82,6	83,3	82,7	81,8	82,5
Utilisation de la capacité (secteur manif.)	83,6	83,8	83,9	83,5	82,7	85,1
<b>SITUATION FINANCIÈRE ET ATTITUDES DES ENTREPRISES</b>						
<b>Bénéfices d'exploitation des entreprises</b>	110 682	105 318	107 816	98 752	99 828	114 876
Variation en %	15,2	-4,8	-25,4	-29,6	4,4	75,4
Bénéfices - Industries non financières	82 218	77 741	79 676	72 760	74 116	84 412
Variation en %	14,4	-5,4	-21,9	-30,5	7,7	68,3
Bénéfices - Industries financières	28 462	27 576	28 140	25 992	25 708	30 464
Variation en %	17,6	-3,1	-34,3	-27,2	-4,3	97,2
<b>Crédit aux entreprises</b>	621 420	682 926	663 186	676 193	692 331	699 997
Variation en %	8,8	9,9	9,1	8,1	9,9	4,5
<b>Indice de la confiance des entreprises*</b>	162,3	141,2	155,0	148,9	128,6	132,3

\*Conference Board du Canada



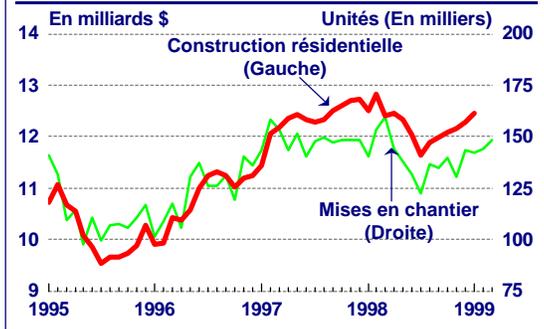
### Au quatrième trimestre, les dépenses en logements neufs augmentent...

- Les investissements dans la construction résidentielle ont augmenté de 2,4 % (taux annuel) au dernier trimestre de 1998, soit la première hausse trimestrielle de l'année.
- L'intensification de l'activité dans la construction de logements neufs et la rénovation a été en partie contrebalancée par une baisse des coûts de propriété et de mutation, qui se sont stabilisés après avoir connu une forte croissance au milieu de l'année.

### ...et cette reprise se poursuit jusque dans la nouvelle année

- Le marché de l'habitation se ressaisit progressivement du creux observé l'été dernier, les entreprises de construction et de rénovation regagnant peu à peu le terrain perdu l'été dernier à cause des grèves et d'une baisse temporaire de la demande. Dans l'industrie de la construction résidentielle, l'activité a progressé pour un sixième mois de suite en janvier, et elle est maintenant de 7,0 % supérieure au creux enregistré en juillet dernier.
- Les ventes de logements existants se sont accrues de 11,8 % en février, la hausse mensuelle la plus importante en plus de deux ans. En outre, la Société canadienne d'hypothèques et de logement fait état d'une hausse de 2,7 % du nombre de mises en chantier au pays, en mars. Ces résultats, combinés à la dernière baisse des taux hypothécaires, laissent présager un printemps fructueux pour le marché de l'habitation.

### Activité dans le secteur du logement



### Indicateurs mensuels de l'activité dans le secteur du logement

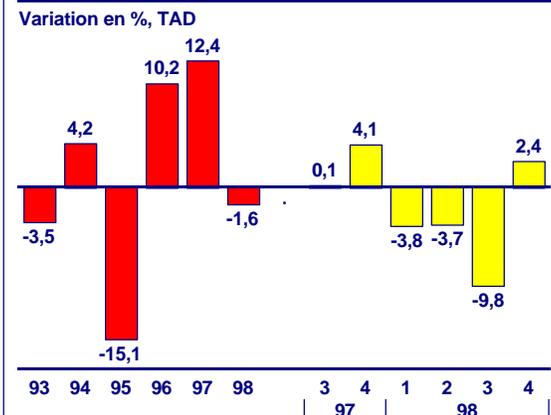
	Niveaux	Variation depuis	
		le mois dernier	l'an dernier
<b>Construction résidentielle (1)</b> (En \$ 1992, en M; base du coût des facteurs)	12 445	1,3%	-0,5%
<b>Permis de construction, en M\$ (2)</b>	1 482	2,4%	6,2%
<b>Ventes de logements existants (2)</b> (nombre d'unités)	18 405	1 936	
<b>Mises en chantier (3)</b> (nombre d'unités)	148 100	3 900	-7 500
Terre-Neuve	2 800	2 200	1 800
Île-du-Prince-Édouard	100	-600	-400
Nouvelle-Écosse	2 100	-2 100	0
Nouveau-Brunswick	1 900	300	1 300
Québec	17 900	-3 200	-2 000
Ontario	62 400	2 300	-5 200
Manitoba	2 400	1 000	1 100
Saskatchewan	1 700	500	-700
Alberta	17 100	-3 500	-3 500
Colombie-Britannique	18 800	7 000	-1 300

1 - Données de janvier 2 - données de février 3- données de mars  
Source : Statistique Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement, Association canadienne de l'immeuble

### Investissements réels dans les structures résidentielles

En millions \$ 1992, TAD (à moins d'indication contraire)	1997	1998	1998 T3	1998 T4
<b>Construction résidentielle</b>	42 385	41 703	41 012	41 256
Variation en %	12,3	-1,6	-9,7	2,4
<b>Construction par secteur</b>	42 229	41 547	40 856	41 100
Variation en %	12,4	-1,6	-9,8	2,4
<b>Logements neufs</b>	21 383	20 656	19 716	20 368
Variation en %	18,9	-3,4	-20,1	13,9
<b>Travaux de réparation et d'amélioration</b>	13 426	13 806	13 612	13 820
Variation en %	8,1	2,8	-5,9	6,3
<b>Frais de propriété et de transfert</b>	7 576	7 241	7 684	7 068
Variation en %	3,3	-4,4	16,0	-28,4

### Croissance de la construction résidentielle réelle





## Commerce et compétitivité

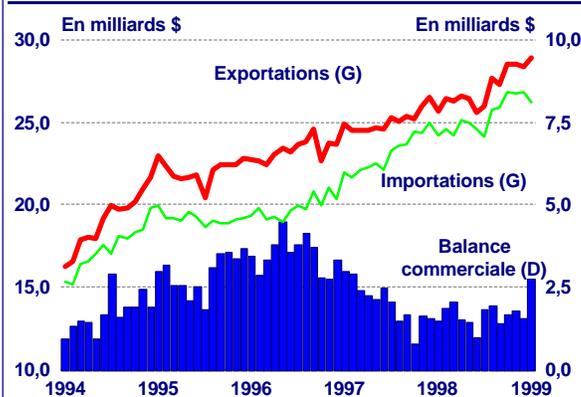
### L'augmentation des exportations et la diminution des importations...

- Les exportations ont bondi de 2,1 % en janvier, la plupart des secteurs affichant des gains pour le mois. Cette hausse a principalement été le fait des M&É (surtout les exportations d'aéronefs neufs vers les États-Unis et l'Europe). En janvier, les exportations de produits énergétiques se sont redressées à la suite de quatre baisses consécutives, et celles des automobiles ont crû vigoureusement.
- Les importations ont reculé de façon importante en janvier après avoir été stables depuis novembre. Tous les groupes principaux, à l'exception des produits automobiles, ont affiché une baisse au cours du mois, les plus importantes étant observées dans les M&É (surtout les aéronefs d'occasion), les biens et les matériaux industriels ainsi que les autres biens de consommation.

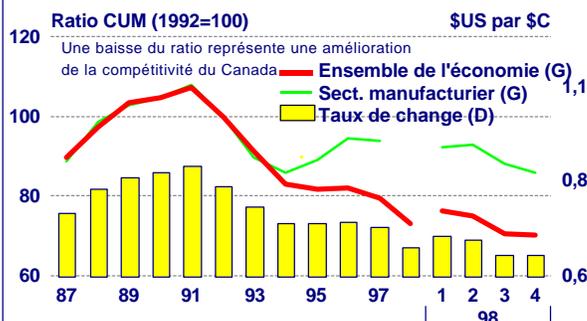
### ...font grimper l'excédent commercial du Canada en janvier

- La hausse marquée des exportations, conjuguée à la baisse notable des importations, a fait augmenter l'excédent commercial, le faisant passer de 1,1 milliard de dollars à 2,7 milliards de dollars en janvier. Il s'agit de l'excédent mensuel le plus élevé depuis février 1997.

### Flux du commerce de marchandises et balance commerciale



### Ratio des coûts unitaires de main-d'oeuvre Canada-É.-U.



Source : Calcul d'Industrie Canada basé sur des données de Statistique Canada et du Bureau of Labor Statistics des États-Unis

### Commerce de marchandises

Janvier 1999	Niveaux (En millions \$)		Cumulatif à ce jour (En millions \$)		Variation (En M\$)		Variation en %
	Décembre 1998	Janvier 1999	Janv.-déc. 1997	Janv.-déc. 1998	Déc. 1998 - janv. 1999	Déc. 1998 - janv. 1999	Janv. 1998 - janv. 1999
<b>Exportations</b>	<b>28 338</b>	<b>28 932</b>	<b>301 100</b>	<b>323 400</b>	<b>594</b>	<b>2,1</b>	<b>12,7</b>
vers les États-Unis	24 145	24 752	243 362	270 562	607	2,5	17,8
<b>Importations</b>	<b>26 788</b>	<b>26 202</b>	<b>276 846</b>	<b>303 984</b>	<b>-586</b>	<b>-2,2</b>	<b>8,3</b>
en provenance des États-Unis	20 876	20 435	210 802	234 178	-441	-2,1	8,7
<b>Balance commerciale</b>	<b>1 550</b>	<b>2 730</b>	<b>24 254</b>	<b>19 416</b>	<b>1 180</b>		
avec les États-Unis	3 269	4 317	32 560	36 384	1 048		
<b>Exportations par produit</b>							
Produits agricoles/pêche	2 153	2 128	24 704	25 190	-25	-1,2	2,5
Produits énergétiques	1 615	1 780	26 819	23 388	165	10,2	-9,5
Produits de la forêt	3 100	3 145	34 887	35 465	45	1,5	9,2
Biens et matériaux industriels	4 611	4 567	55 602	57 356	-44	-1,0	-5,0
Machines et équipement	6 703	6 907	67 982	78 771	204	3,0	16,2
Produits automobiles	7 984	8 110	70 057	79 246	126	1,6	30,2
Autres biens de consommation	1 095	1 168	10 649	12 484	73	6,7	26,3
<b>Importations par produit</b>							
Produits agricoles/pêche	1 493	1 480	15 578	17 263	-13	-0,9	6,9
Produits énergétiques	645	640	10 603	8 713	-5	-0,8	-21,7
Produits de la forêt	226	211	2 374	2 497	-15	-6,6	5,5
Biens et matériaux industriels	5 140	4 995	54 369	60 296	-145	-2,8	1,3
Machines et équipement	9 042	8 678	91 203	101 601	-364	-4,0	8,7
Produits automobiles	6 167	6 236	60 630	66 753	69	1,1	18,0
Autres biens de consommation	3 140	3 012	29 591	34 553	-128	-4,1	14,4



## Emploi et chômage

### En mars, l'emploi régresse...

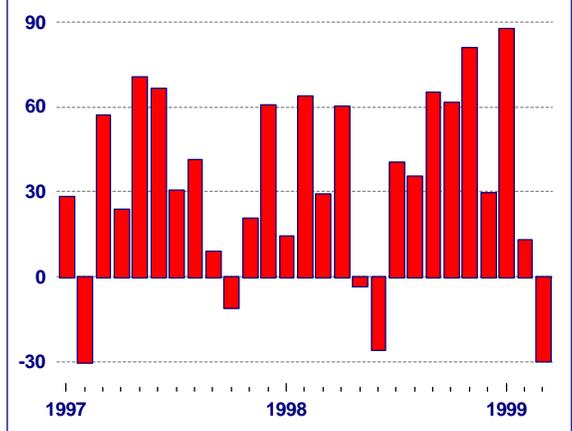
- En mars, le nombre d'emplois a diminué de 29 000, soit la première baisse après huit augmentations mensuelles importantes.
- Tous les emplois perdus en mars étaient des emplois à temps partiel. Les répercussions de la perte de 43 000 emplois à temps partiel ont été en partie contrebalancées par une hausse de 14 000 emplois à temps plein.
- En mars, l'emploi chez les jeunes a baissé de 22 000, après avoir connu une diminution de 25 000 en février. Ces deux réductions ont annulé l'importante croissance enregistrée en janvier.
- L'emploi chez les adultes a également régressé en mars.

### ...mais le taux de chômage demeure le même, soit 7,8 %

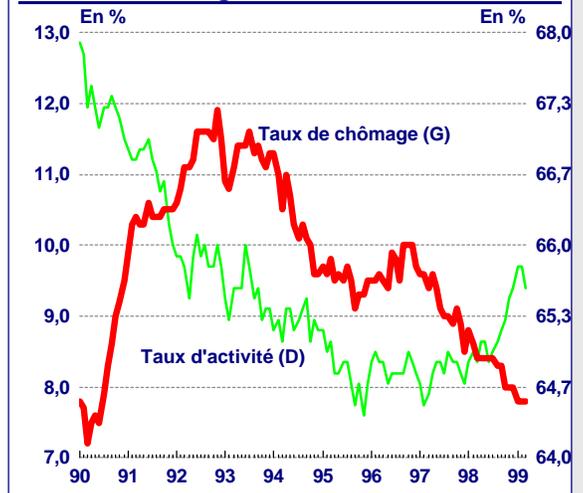
- En mars, le taux de chômage au Canada est resté le même, soit 7,8 % pour un troisième mois de suite, puisque la baisse de l'emploi a été contrebalancée par une diminution correspondante de la population active.
- Les pertes d'emplois ont fait augmenter de 0,1 % le taux de chômage chez les jeunes, qui s'est établi à 14,3 % en mars. Le taux de chômage chez les adultes est demeuré le même, soit 6,6 %.

### Emploi

Variation mensuelle en milliers



### Taux de chômage



### Tendances du marché du travail

(En milliers)	Niveaux			Variation depuis			Variation en % depuis	
	Mars 1998	Fév. 1999	Mars 1999	le mois dernier	l'an dernier	Cumulatif à ce jour	le mois dernier	l'an dernier
<b>Emplois</b>	14 217,8	14 664,0	14 634,8	-29,2	417,0	71,4	-0,2	2,9
<b>Temps plein</b>	11 576,3	11 955,2	11 969,3	14,1	393,0	159,6	0,1	3,4
<b>Temps partiel</b>	2 641,5	2 708,8	2 665,5	-43,3	24,0	-88,2	-1,6	0,9
<b>Jeunes 15-24</b>	2 061,9	2 199,9	2 178,1	-21,8	116,2	-3,4	-1,0	5,6
<b>Adultes 25+</b>	12 155,8	12 464,1	12 456,7	-7,4	300,9	74,8	-0,1	2,5
<b>Travailleurs indépendants</b>	2 457,6	2 622,9	2 614,9	-8,0	157,3	25,3	-0,3	6,4
<b>Chômage</b>	1 302,3	1 248,9	1 242,3	-6,6	-60,0	-29,9	-0,5	-4,6
<b>Taux de chômage</b>	8,4	7,8	7,8	0,0	-0,6	-0,2		
<b>Jeunes 15-24</b>	15,4	14,2	14,3	0,1	-1,1	-0,1		
<b>Adultes 25+</b>	7,1	6,6	6,6	0,0	-0,5	-0,2		
<b>Population active</b>	15 520,1	15 912,8	15 877,1	-35,7	357,0	41,5	-0,2	2,3
<b>Taux d'activité</b>	64,9	65,8	65,6	-0,2	0,7	0,0		
<b>Taux d'emploi</b>	59,5	60,7	60,5	-0,2	1,0	0,1		

# TENDANCES DU MARCHÉ DU TRAVAIL



## Aperçu de la situation de l'industrie

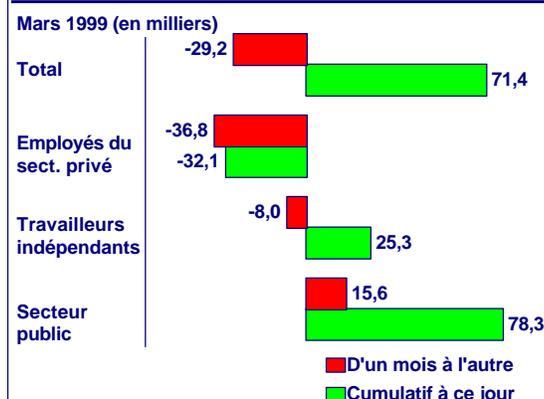
### Les pertes d'emplois observées en mars ont surtout touché les industries primaires et les industries de services...

- En mars, le nombre d'emplois a augmenté de 5 000 dans les industries productrices de biens. L'important gain enregistré par le secteur manufacturier (35 000 emplois de plus) a contribué à effacer les pertes subies par les industries de la construction, de la foresterie, de la pêche ainsi que de l'extraction minière, pétrolière et gazière. Le recul de l'emploi dans l'industrie de la construction représente la première baisse mensuelle importante en près d'un an.
- En mars, le nombre d'emplois dans les industries productrices de services a fléchi de 34 000. Les pertes, bien que relativement petites, ont été observées dans toutes les branches d'activité. Les plus importantes ont été le fait des industries de l'hébergement et de la restauration ainsi que de l'information, de la culture et des loisirs.

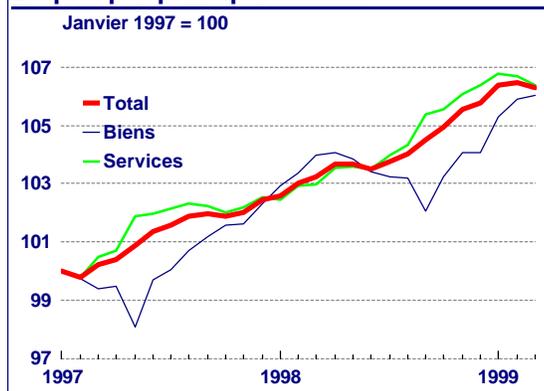
### ...ainsi que le secteur privé

- Le nombre d'employés rémunérés dans le secteur privé s'est replié de 37 000 en mars, en baisse pour un deuxième mois de suite. Le nombre de travailleurs indépendants a régressé de 8 000 en mars, mais il reste de beaucoup supérieur à celui de l'an dernier.
- Dans le secteur public, le nombre d'emplois a augmenté de 16 000 en mars. Il s'agit d'une troisième augmentation mensuelle d'affilée. Depuis le début de l'année, le secteur public est responsable de tous les emplois nets créés.

### Croissance de l'emploi par catégorie de travailleurs



### Emploi par principal secteur



### Tendances de l'emploi dans l'industrie

(En milliers)	Niveaux			Variation depuis			Variation en % depuis	
	Mars 1998	Fév. 1999	Mars 1999	le mois dernier	l'an dernier	Cumulatif à ce jour	le mois dernier	l'an dernier
<b>Biens</b>	3 760,1	3 828,9	3 833,4	4,5	73,3	71,2	0,1	1,9
Agriculture	424,2	408,3	411,7	3,4	-12,5	-0,5	0,8	-2,9
Autres ind. primaires*	306,7	283,8	264,0	-19,8	-42,7	-16,0	-7,0	-13,9
Services publics	120,2	120,3	123,6	3,3	3,4	8,4	2,7	2,8
Construction	728,4	814,1	796,8	-17,3	68,4	-16,3	-2,1	9,4
Fabrication	2 180,7	2 202,4	2 237,2	34,8	56,5	95,5	1,6	2,6
<b>Services</b>	10 457,7	10 835,0	10 801,4	-33,6	343,7	0,2	-0,3	3,3
Commerce	2 159,2	2 278,4	2 275,2	-3,2	116,0	34,1	-0,1	5,4
Transport	706,7	742,9	744,3	1,4	37,6	13,6	0,2	5,3
FASI*	830,5	890,7	899,5	8,8	69,0	1,4	1,0	8,3
Services prof./scientifiques	858,3	931,7	923,1	-8,6	64,8	-13,5	-0,9	7,5
Administration et gestion	483,3	505,8	511,8	6,0	28,5	24,7	1,2	5,9
Enseignement	927,3	950,4	942,4	-8,0	15,1	3,1	-0,8	1,6
Soins de santé/assist. sociale	1 444,3	1 440,9	1 434,8	-6,1	-9,5	-55,9	-0,4	-0,7
Information, culture, loisirs	623,2	641,8	630,2	-11,6	7,0	-13,1	-1,8	1,1
Hébergement et restauration	933,8	927,2	912,7	-14,5	-21,1	-19,8	-1,6	-2,3
Autres services	700,2	749,5	746,1	-3,4	45,9	14,2	-0,5	6,6
Administration publique	790,7	775,6	781,2	5,6	-9,5	11,3	0,7	-1,2

\* Autres industries primaires : foresterie, pêche, extraction minière et extraction de pétrole et de gaz; transport : entreposage; FASI : finance, assurances, services immobiliers et services de location à bail

# TENDANCES DU MARCHÉ DU TRAVAIL



## Aperçu de la situation des provinces

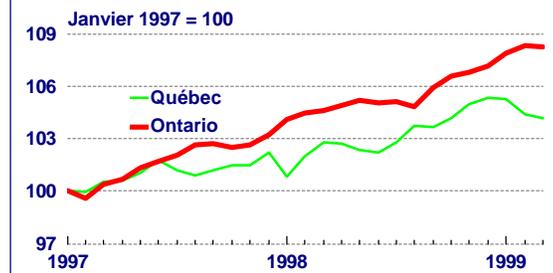
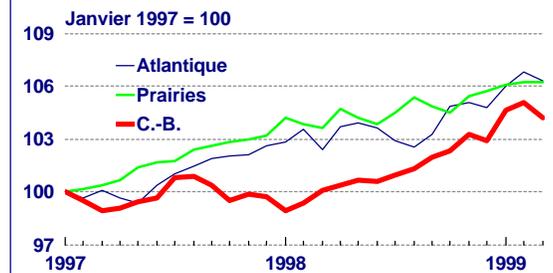
### En mars, la plupart des provinces ont subi des pertes d'emplois...

- Les pertes d'emplois les plus importantes ont été enregistrées en Colombie-Britannique, au Québec et à Terre-Neuve. Dans le cas de la Colombie-Britannique et de Terre-Neuve, les pertes n'ont cependant pas suffi à annuler l'importante croissance de l'emploi observée au cours de l'année dernière. Quant au Québec, l'emploi a régressé au cours des trois premiers mois de l'année.
- D'autre part, la situation de l'emploi s'est légèrement améliorée au Manitoba et à l'île-du-Prince-Édouard tandis qu'elle est restée stable en Saskatchewan. Les autres provinces ont accusé une légère baisse de l'emploi au mois de mars.

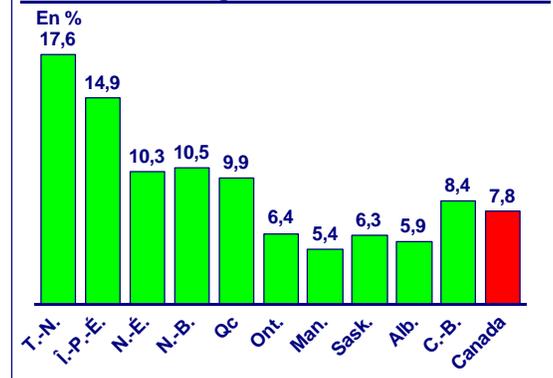
### ...mais seules Terre-Neuve, la Colombie-Britannique et l'Alberta ont enregistré un taux de chômage plus élevé

- En mars, le taux de chômage de Terre-Neuve a grimpé de 2,1 points de pourcentage pour se situer à 17,6 %. Des hausses plus minimes ont été enregistrées en Colombie-Britannique et en Alberta.
- Au Québec, le taux de chômage a légèrement diminué en raison d'une forte baisse de la population active.
- Dans la plupart des autres provinces, le taux de chômage a légèrement reculé, les baisses de la population active ayant tendance à plus que contrebalancer les pertes d'emplois. La diminution la plus marquée a été observée au Nouveau-Brunswick (-0,8 point de pourcentage, le taux se situant à 10,5 %).

### Évolution de l'emploi dans les régions



### Taux de chômage -- Mars 1999



### Tendances de l'emploi et du chômage dans les provinces

	Emplois (En milliers)				Taux de chômage (en %)		
	Niveaux Mars 1999	Variation depuis le mois dernier (En milliers) En %	Variation depuis l'an dernier (En milliers) En %	Niveaux	Variation depuis le mois dernier	Variation depuis l'an dernier	
Canada	14 634,8	-29,2 -0,2	417,0 2,9	7,8	0,0	-0,6	
Terre-Neuve	204,9	-4,2 -2,0	10,0 5,1	17,6	2,1	0,4	
Î.-P.-É.	62,2	0,1 0,2	1,2 2,0	14,9	0,0	1,8	
Nouvelle-Écosse	408,5	-0,6 -0,1	5,4 1,3	10,3	-0,2	0,7	
Nouveau-Brunswick	335,8	-0,4 -0,1	20,4 6,5	10,5	-0,8	-2,0	
Québec	3 359,7	-7,0 -0,2	44,9 1,4	9,9	-0,1	-0,2	
Ontario	5 766,0	-1,0 -0,0	195,2 3,5	6,4	-0,2	-0,9	
Manitoba	552,9	1,0 0,2	8,9 1,6	5,4	-0,2	0,3	
Saskatchewan	477,8	0,0 0,0	-2,1 -0,4	6,3	-0,3	0,9	
Alberta	1 549,1	-1,4 -0,1	57,2 3,8	5,9	0,1	0,2	
C.-B.	1 917,9	-15,8 -0,8	76,1 4,1	8,4	0,3	-1,5	



## Prix à la consommation et prix des produits de base

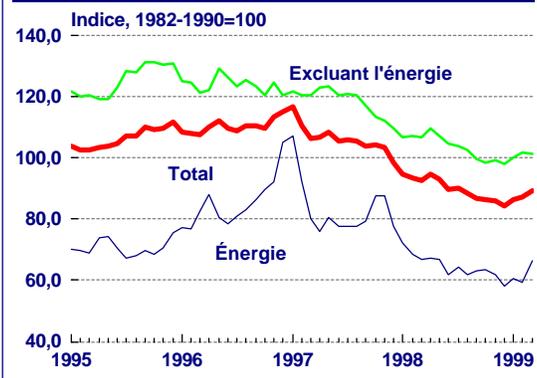
### En février, le taux d'inflation a légèrement progressé...

- Le taux d'inflation d'une année à l'autre, mesuré par l'IPC, s'est fixé à 0,7 % en février, une légère hausse par rapport à 0,6 % le mois dernier. Comme en janvier, le niveau moyen des prix a baissé dans presque toutes les provinces de l'Atlantique.
- Comparativement à l'an dernier, les prix des services téléphoniques, de l'essence et du matériel informatique se sont repliés en février. Cependant, ce recul a été contrebalancé par la hausse des prix des aliments et du gaz canalisé, des frais de scolarité et des impôts fonciers.
- Le taux d'inflation de « base » -- excluant les composantes instables que sont les aliments et l'énergie ainsi que l'incidence des impôts indirects -- est tombé à 0,9 %, en février, soit sous la fourchette cible de 1 à 3 %, établie conjointement par la Banque du Canada et le ministère des Finances.

### ...mais il reste quand même très bas comparativement aux années antérieures

- Si on exclut les effets des réductions de la taxe sur le tabac en 1994, l'inflation enregistrée pour les deux premiers mois de l'année est la plus faible depuis 1962.
- D'ailleurs, l'inflation devrait rester faible. Même si les prix des produits de base se sont redressés en mars, à la faveur d'une hausse des prix des produits énergétiques, ils restent inférieurs à ce qu'ils étaient il y a un an.

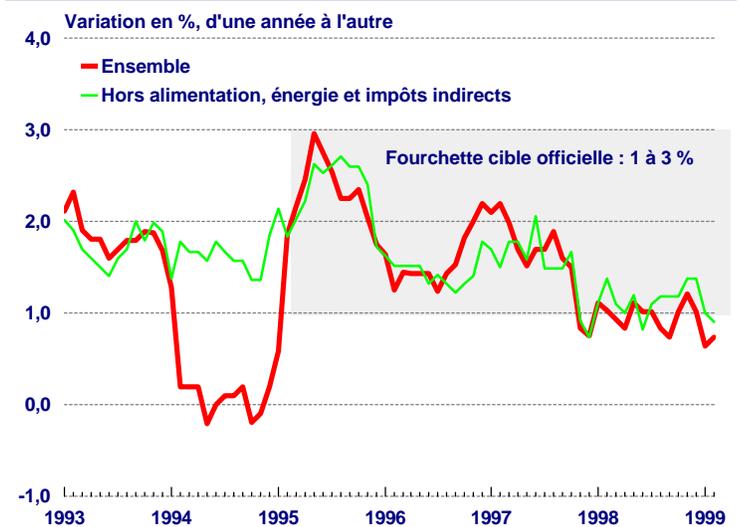
### Prix des produits de base (\$ US)



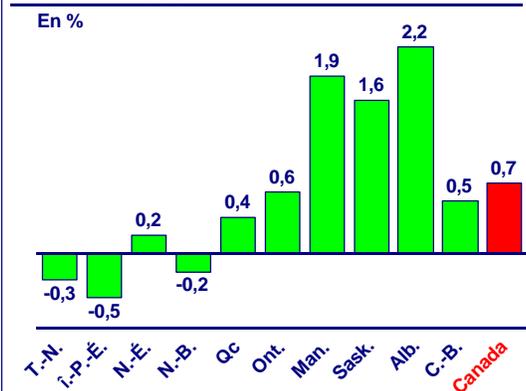
### Prix à la consommation

	Variation en % depuis		
	Indice (1992=100)	le mois dernier	l'an dernier
<b>IPC - Ensemble</b>	109,1	0,2	0,7
Alimentation	110,5	-0,5	1,5
Logement	104,5	0,0	1,3
Équipement du ménage	108,5	0,6	-0,2
Habillement et chaussures	104,4	0,7	0,5
Transport	119,9	-0,2	-0,7
Santé et soins personnels	109,2	0,2	2,0
Loisirs, formation et lecture	116,8	1,1	0,7
Alcool et tabac	93,7	0,0	1,8
<b>IPC hors alimentation et énergie</b>	110,8	0,3	0,9
Énergie	102,3	-0,8	-2,4
<b>Prix des produits de base (mars)</b>			
Indice, 1982-1990=100	89,1	2,3	-3,9
Excluant l'énergie	101,2	-0,7	-5,0
Énergie	66,4	12,0	-0,6

### Indice des prix à la consommation



### Inflation mesurée par l'IPC, par province - Février 1999





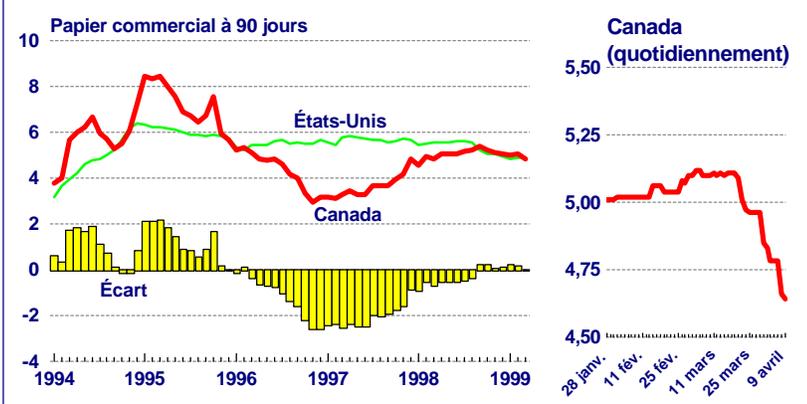
### Une réduction du taux directeur entraîne une diminution des taux à court terme...

- Le 31 mars, la Banque du Canada a réduit son taux directeur, le faisant passer de 5,25 % à 5,0 %. C'est la première fois en deux ans que la Banque abaisse ses taux alors que la Réserve fédérale américaine n'en a rien fait. Avec cette réduction, l'augmentation d'un point de pourcentage que la Banque avait appliquée à la fin d'août pour soutenir le dollar canadien est complètement effacée.
- Le 8 avril, la Banque centrale européenne a réduit plus que prévu son taux directeur de refinancement, soit de 0,5 point, ce qui a exercé une pression à la baisse sur les taux canadiens à court terme. L'inflation et l'emploi étant faibles en mars, certains analystes estiment que la Banque du Canada peut se permettre de procéder à d'autres réductions de taux.

### ...ce qui fait chuter les taux canadiens à court et à long terme sous les taux américains

- La baisse des taux à court terme a également contribué à faire diminuer le rendement des obligations à long terme. Les taux hypothécaires ont reculé deux fois depuis l'intervention de la Banque, le taux à un an perdant 40 points de base (passant à 6,20 %) et le taux à cinq ans, 45 points de base (passant à 6,70 %).
- Les taux longs canadiens ont glissé sous les taux américains en février. Compte tenu de la dernière réduction appliquée par la Banque du Canada, les taux courts canadiens sont inférieurs aux taux comparables américains -- pour la première fois depuis août.

#### Taux d'intérêt à court terme

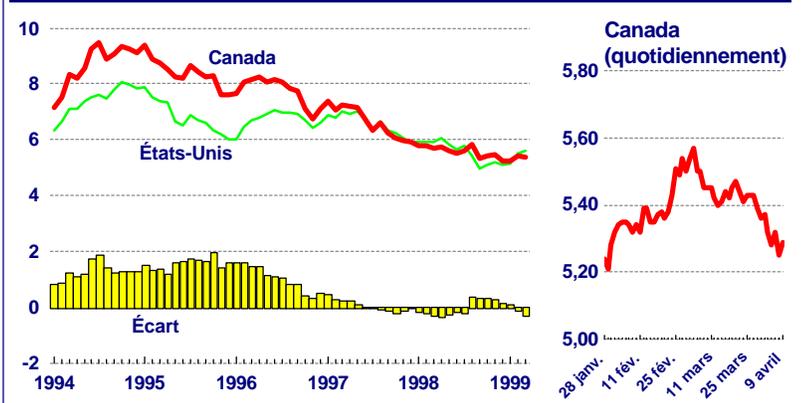


#### Principaux taux du marché monétaire

(fin de période)	Papier commercial à 90 jours	Écart vis-à-vis les É.-U.	Rendement des obligations à long terme	Écart vis-à-vis les É.-U.
1997	4,80	-0,85	5,95	0,02
1998	5,02	0,09	5,23	0,14
1998 Oct.	5,22	0,19	5,45	0,32
Nov.	5,09	0,02	5,47	0,28
Déc.	5,02	0,09	5,23	0,14
1999 Janv.	5,01	0,19	5,23	0,09
Fév.	5,04	0,16	5,43	-0,08
Mars	4,85	-0,04	5,36	-0,27
7 avril	4,78	-0,09	5,32	-0,19

Un écart positif indique que les taux canadiens sont supérieurs à leurs pendants américains.

#### Rendement des obligations à long terme



#### Principaux taux débiteurs

(fin de période)	Taux d'escompte	Taux préférentiel	Hypothèque à un an	Hypothèque à cinq ans
1997	4,50	6,00	6,65	7,05
1998	5,25	6,75	6,20	6,60
1998 Oct.	5,50	7,00	6,50	6,75
Nov.	5,25	6,75	6,40	7,15
Déc.	5,25	6,75	6,20	6,60
1999 Janv.	5,25	6,75	6,40	6,90
Fév.	5,25	6,75	6,40	6,90
Mars	5,00	6,75	6,45	6,95
9 avril	5,00	6,50	6,20	6,70

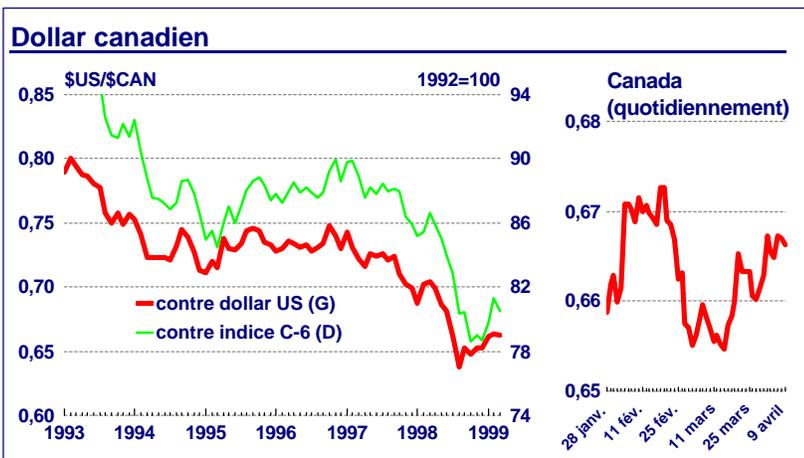


### La faiblesse des taux d'intérêt donne lieu à une reprise du marché boursier en avril...

- Grâce à la baisse du taux directeur, le TSE 300 a augmenté de 0,3 % le 31 mars, affichant à la fin du mois un gain de 4,5 % par rapport au taux de clôture de février. De plus, la réduction subséquente des taux en Europe a permis à l'indice de progresser de 2,1 %, le 8 avril.
- Cette réduction des taux en Europe a également fait grimper le Dow Jones aux États-Unis, qui avait clôturé au-dessus des 10 000 points pour la première fois le 29 mars.

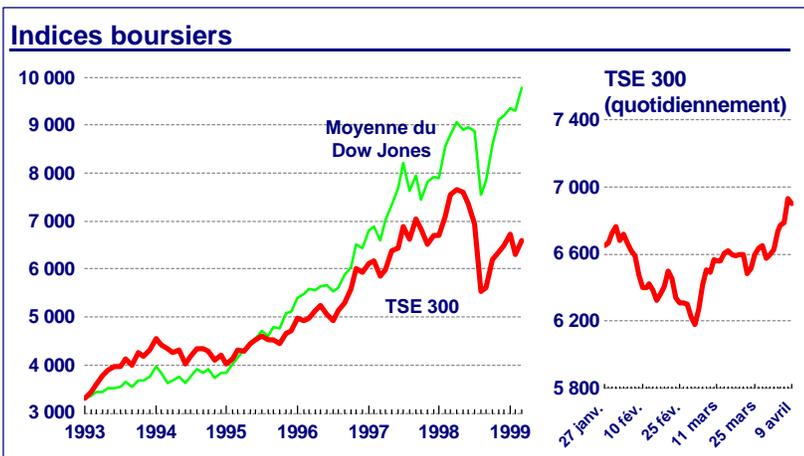
### ...alors que le dollar canadien se maintient

- Même si les taux d'intérêt au Canada ont été réduits indépendamment de ceux des États-Unis, le dollar canadien a bien réagi, progressant de 0,13 cents pour se situer à 66,28 cents US, le 31 mars.
- Cette remontée s'est poursuivie jusqu'au début d'avril, dans la foulée d'un léger redressement des prix des produits de base et d'une entrée de capitaux d'investisseurs européens à la recherche de rendements plus élevés par suite d'une réduction de 50 points de base des taux d'intérêt européens..



### Le dollar canadien

(clôture)	\$US c. \$CAN	Indice c. C-6 (1992=100)	Mark all. c. \$CAN	Yen c. \$CAN
1997	0,6991	85,87	1,247	90,87
1998	0,6522	78,71	1,082	75,91
1998 Oct.	0,6481	78,57	1,060	78,10
Nov.	0,6523	79,02	1,093	78,17
Déc.	0,6522	78,71	1,082	75,91
1999 Janv.	0,6618	79,83	1,110	74,58
Fév.	0,6632	81,33	1,166	77,81
Mars	0,6628	80,51	1,184	78,71
9 avril	0,6658			



### Principaux indices boursiers

	Variation en % depuis		
	Clôture - mars	le mois dernier	l'an dernier
<b>TSE 300</b>	6 598	4,5	-12,7
Pétrole et gaz	4 979	23,0	-24,2
Métaux et minéraux	3 138	3,4	-23,7
Services publics	7 922	3,9	2,5
Papiers et produits de la forêt	3 869	10,7	-21,3
Entreprises de distribution	5 616	5,7	-8,4
Services	8 200	1,9	-14,8
Financiers	5 188	-2,6	-25,2
Coefficient de capitalisation des résultats*	25,9	2,3	-5,7
<b>S&amp;P 500</b>	1 287	3,9	16,8
<b>Dow Jones</b>	9 786	5,2	11,2

\*les colonnes 2 et 3 reflètent des changements de niveau



## Tendances de l'économie américaine

### La Réserve fédérale américaine a décidé de ne pas modifier les taux d'intérêt...

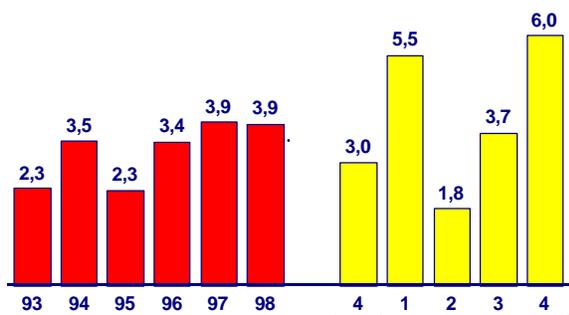
- Comme la plupart l'avait prévu, à sa réunion du 30 mars, la Réserve fédérale a décidé de ne pas modifier les taux d'intérêt. Elle n'a pas, non plus, donné d'indice sur l'orientation future des taux, gardant ainsi la position qu'elle avait adoptée en novembre.

### ...l'économie américaine montrant des signes de ralentissement

- Un certain nombre de facteurs laissent supposer que l'économie américaine perd un peu de sa vigueur. Par exemple, le nombre d'emplois non agricoles n'a crû que de 46 000 en mars, comparativement à 297 000 en février. De plus, l'indice du total des heures travaillées, indicateur avancé approximatif du PIB, s'est replié de 0,5 %, en mars. Enfin, après une brève reprise, l'emploi dans le secteur manufacturier est retombé sur sa longue courbe décroissante. Ces facteurs indiquent que le PIB ne progressera plus comme il l'a fait au quatrième trimestre de l'année dernière (6,0 % au taux annualisé). En fait, la plupart des analystes prévoient que la croissance du PIB se situera juste au-dessus de 3,0 % au premier trimestre.
- Aux États-Unis, le taux de chômage a régressé, passant de 4,4 % en février à 4,2 % en mars, soit son taux le plus bas depuis 1970. Toutefois, cette baisse est entièrement attribuable à une réduction de la population active, puisque l'emploi (selon l'enquête sur les ménages) a fléchi en mars.
- Malgré le resserrement du marché du travail, les pressions sur les coûts demeurent contenues. L'inflation, mesurée par l'IPC, a reculé, passant à 1,6 % en février, alors que les gains horaires moyens n'ont progressé que de 0,2 % en mars.

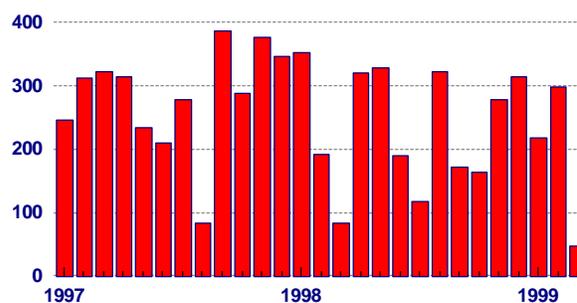
### Croissance du PIB réel aux États-Unis

Variation en %, TAD



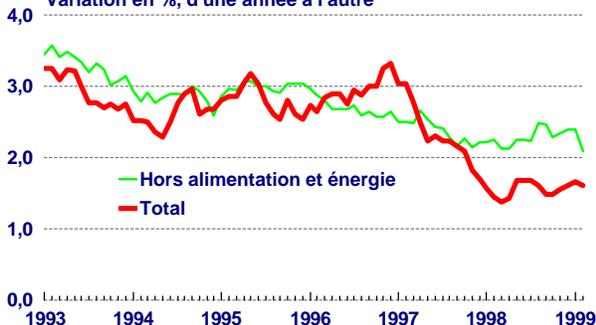
### Évolution de l'emploi dans le secteur non agricole aux États-Unis

Variation mensuelle en milliers



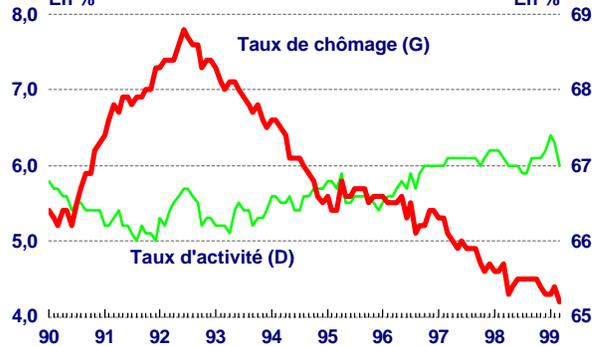
### Hausse des prix à la consommation aux États-Unis

Variation en %, d'une année à l'autre



### Taux de chômage et d'activité aux États-Unis

En %





## La recherche universitaire et la commercialisation de la propriété intellectuelle au Canada

### *Même si les universités canadiennes interviennent dans un cinquième de toute la R-D effectuée au Canada...*

- Seul le secteur de l'industrie dépasse le secteur universitaire pour ce qui est du niveau de R-D au Canada. En 1997, la R-D universitaire s'élevait à 2,9 milliards de dollars, c'est-à-dire environ 21 % de toute la R-D. Aux États-Unis, par exemple, le secteur universitaire n'intervient que dans 14 % de la R-D.
- Malgré son importance, la part de la R-D nationale effectuée par les universités canadiennes s'est affaiblie au cours des dernières années. Cela s'explique par une légère baisse de la R-D universitaire, mais surtout par une intensification des activités de R-D effectuées par les entreprises.

### *...leurs dépenses en pourcentage du PIB sont inférieures à celles de la plupart des autres pays*

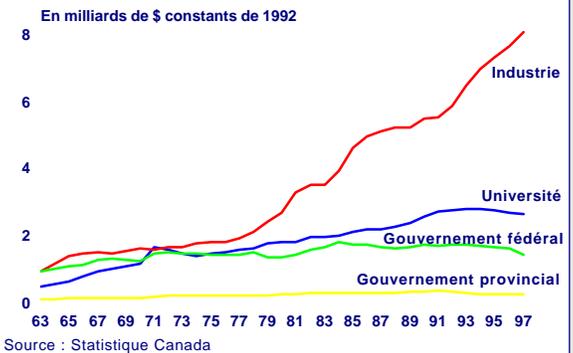
- Bien que les universités représentent une part relativement importante de l'ensemble de la R-D effectuée au Canada, à l'échelle internationale, leurs niveaux de dépenses sont faibles par rapport à la taille de l'économie. (Cela explique l'écart global du Canada en R-D par rapport aux autres pays.)
- Les dépenses en R-D des universités canadiennes, en pourcentage du PIB, sont parmi les moins élevées des pays du G-7, soit 3,3 %. Aux États-Unis, elles se situent à 0,38 %.

- Toutefois, l'écart entre le Canada et les États-Unis est moins grand en ce qui a trait à la R-D universitaire qu'à la R-D du secteur des entreprises.

### *La part de la R-D universitaire financée par l'industrie au Canada est parmi les plus élevées des pays du G-7*

- Les gouvernements fédéral et provinciaux financent une grande partie la R-D universitaire, soit directement (28,8 % et 11,4 % en 1996, respectivement), soit par une contribution aux fonds de fonctionnement des universités.
- En 1996, l'industrie a financé près de 12 % des activités de R-D des universités canadiennes. En outre, l'industrie est la source de financement qui connaît la plus forte croissance depuis deux décennies, sa part augmentant de 14 % par année en chiffres réels.
- La contribution de l'industrie canadienne à la R-D universitaire est la plus élevée des pays du G-7, ce qui laisse supposer l'existence de liens solides entre ces deux secteurs au Canada comparativement aux autres pays.

### Dépenses en R-D par secteur exécutant

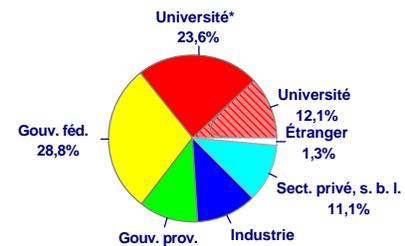


### Dépenses en R-D en pourcentage du PIB, 1997\*

Pays	Par secteur exécutant			Total
	Industrie	Gouvernement	Université	
Canada	0,99	0,22	0,33	1,56
France	1,43	0,47	0,39	2,32
Allemagne	1,52	0,34	0,40	2,26
Italie	0,58	0,23	0,25	1,06
Japon	2,01	0,27	0,42	2,83
R.-U.	1,26	0,28	0,38	1,94
É.-U.	1,96	0,22	0,38	2,64

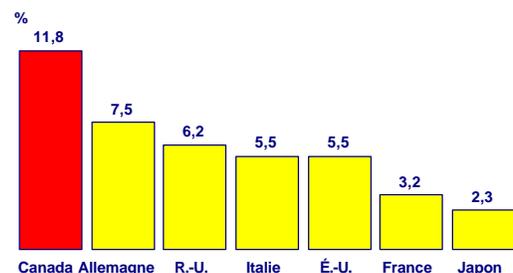
\* Estimations pour 1997 ou pour la dernière année pour laquelle les données sont connues : 1996 pour le Japon, la France, le R.-U.  
Source : Selon des données de Statistique Canada et de l'OCDE

### R-D universitaire selon la source de financement, 1996

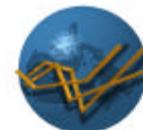


\* R-D financée par les universités : 1) par les transferts gouvernementaux et 2) par d'autres sources de revenu  
Source : Selon des données de Statistique Canada et de l'OCDE

### R-D universitaire financée par l'industrie, 1996\*



\* Les plus récentes données connues : 1996 pour le Canada, l'Allemagne et l'Italie; 1995 pour le Japon, le R.-U. et les É.-U. et 1994 pour la France.  
Source : Statistique Canada; National Science Foundation, Science & Engineering Indicators, 1998



## La recherche universitaire et la commercialisation de la propriété intellectuelle au Canada

### **Bon nombre d'universités canadiennes participent à la commercialisation de la propriété intellectuelle...**

- Selon l'Enquête sur la commercialisation de la propriété intellectuelle de 1998 de Statistique Canada, près des deux tiers des universités canadiennes participent à la gestion de la propriété intellectuelle.
- En 1997-1998, les chercheurs universitaires ont déclaré 661 inventions. En tout, 379 demandes de brevet ont été déposées par 30 universités canadiennes, la plupart touchant les domaines de la santé ainsi que des sciences agricoles et biologiques.
  - En 1997-1998, 143 brevets ont été accordés à des universités canadiennes, ce qui porte à 1 252 le nombre total de brevets détenus. Plus la moitié de ces brevets ont été délivrés aux États-Unis.
- En 1997-1998, 243 nouvelles licences ont été concédées à d'autres organismes, ce qui porte à 788 le nombre de licences en vigueur et à 15,6 millions de dollars le total des redevances reçues au titre de ces licences.

### **...et les activités se font de plus en plus nombreuses...**

- Selon le sondage annuel de l'Association of University Technology Managers (AUTM), les activités de commercialisation des grandes universités canadiennes se sont multipliées au fil des ans.
- Selon les établissements canadiens participants, le nombre de divulgations d'inventions et de demandes de brevet a plus que doublé entre 1991 et 1997. Presque cinq fois plus de licences ont été concédées en 1997 qu'au début des années 90, ce qui accroît le flux de recettes provenant de la concession de licences.

### **...mais il est toujours possible de faire mieux**

- Parmi les 81 universités et collèges du Canada, 30 n'ont pas encore établi de bureaux de gestion centralisée de la propriété intellectuelle de leur établissement.
- Seuls 26 établissements d'enseignement supérieur canadiens sur 81 exigent que les inventions soient divulguées.

### **Activités de commercialisation dans les universités canadiennes 1997-1998**

Activités	Universités	Nombre
Universités qui ont un bureau central de PI	50	67
Divulgations d'inventions	24	661
Demandes de nouveaux brevets	30	379
Nouvelles licences	26	243
Licences en vigueur	26	788
Redevances provenant de licences	26	15,6 millions \$

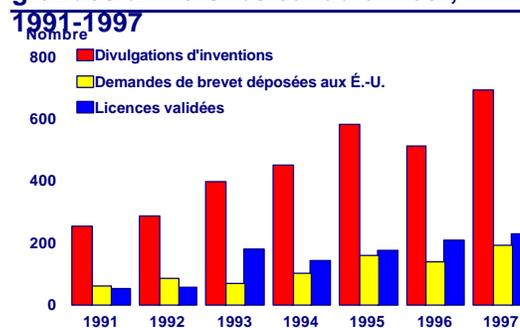
Source : Statistique Canada, Enquête sur la commercialisation de la propriété intellectuelle, 1997-1998

### **Activités de brevetege par domaine d'étude**

Domaine d'étude	Demandes de nouveaux brevets déposées au 1997-1998	Brevets délivrés		
		au Canada	aux États-Unis	Total
Sc. agr. et biol.	66	5	7	x
Génie et sc. appl.	40	8	10	x
Sciences de la santé	91	10	34	61
Math. et sc. phys.	12	x	x	5
Total	379	35	82	143
Total de brevets détenus en 1998	--	264	635	1 252

Nota : Un «x» a été inscrit là où les données ont été supprimées pour des raisons de confidentialité. Les sommes ne correspondent pas aux totaux parce que les domaines d'étude comportant de nombreux «x» n'ont pas été consignés.  
Source : Statistique Canada, Enquête sur la commercialisation de la propriété intellectuelle, 1997-1998

### **Activités de commercialisation des grandes universités canadiennes\*, 1991-1997**

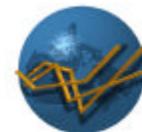


\* Comprend également deux instituts de recherche  
Source : Sondage de l'Association of University Technology Managers (AUTM), 1991-1997. Échantillon de 10 à 16 universités canadiennes par année.

### **Revenu brut provenant de licences\***



\* Le revenu provenant de licences n'a pas été révisé pour tenir compte des redevances versées à d'autres établissements.  
Source : Sondages de l'AUTM, 1991-1997



### **Les universités peuvent créer une entreprise dérivée pour commercialiser une nouvelle technologie...**

- Les universités sont plus susceptibles de créer une entreprise dérivée pour commercialiser une nouvelle technologie lorsque la capacité de réception de l'industrie, surtout à l'échelle locale, est déficiente.
- Selon le sondage de l'AUTM, 31 % des licences et des options concédées par de grandes universités canadiennes en 1997 visaient des entreprises dérivées. Aux États-Unis, ce pourcentage n'est que de 11 %.
  - Cela peut vouloir dire que l'absence de capacité de réception est plus marquée au Canada qu'aux États-Unis.
- Selon l'Enquête sur la commercialisation de la propriété intellectuelle de Statistique Canada, les universités canadiennes ont créé 366 entreprises dérivées, la plupart durant les années 90.

### **...ou concéder à une entreprise existante une licence permettant l'exploitation de la technologie**

- Une solution de rechange à la création d'une entreprise consiste à concéder à une entreprise existante une licence permettant l'exploitation de la technologie.
- Parmi les licences accordées aux entreprises existantes, un pourcentage légèrement plus grand de celles-ci sont concédées à des PME plutôt qu'à des grandes entreprises, au Canada comme aux États-Unis. Par exemple, 36 % des licences ou options des grandes universités canadiennes ont été concédées à de petites et moyennes entreprises, alors que 33 % ont été concédées à de grandes entreprises.

### **Moyens choisis par les universités pour commercialiser une nouvelle technologie**

	Concession de licences et d'options :	Exercice 1996		Exercice 1997	
		Nombre	%	Nombre	%
Établissements canadiens	Nouvelles entreprises	53	28	62	31
	PME existantes	74	38	70	36
	Grandes entreprises existantes	54	34	66	33
	Total	192	100	198	100
Universités américaines	Nouvelles entreprises	219	11	255	11
	PME existantes	1 109	55	1 135	48
	Grandes entreprises existantes	691	34	976	41
	Total	2 009	100	2 366	100
Hôpitaux et instituts de recherche américains	Nouvelles entreprises	21	9	23	7
	PME existantes	111	46	163	53
	Grandes entreprises existantes	107	45	122	40
	Total	239	100	308	100

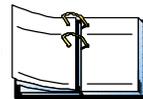
\* Comprend deux instituts de recherche  
Source : Sondages de l'AUTM, 1996 et 1997

### **Année de constitution en société d'entreprises dérivées**

Année de constitution	Avant 1980	De 1980 à 1989	De 1990 à 1998	Année inconnue	Total
Nombre	22	92	230	22	366
%	6	25	62	7	100

Source : Statistique Canada, Enquête sur la commercialisation de la propriété intellectuelle, 1997-1998

Ce rapport spécial est basé sur le rapport intitulé «La recherche universitaire et la commercialisation de la propriété intellectuelle au Canada», qui a été préparé par Wulong Gu et Lori Whewell à l'intention du Groupe d'experts sur la commercialisation de la recherche universitaire du Conseil consultatif des sciences et de la technologie.



#### CANADA

Enquête sur le secteur de la fabrication - Février .....	19 avril	
Commerce international - Février .....	20 avril	
Indice des prix à la consommation - Mars .....	21 avril	
PIB au coût des facteurs - Février .....	30 avril	
Enquête sur la situation des entreprises - Avril .....	4 mai	
Enquête sur la population active - Avril .....	7 mai	
Statistiques financières sur les entreprises - 1er trimestre 1999 .....		26
mai		
Taux d'utilisation de la capacité industrielle - 1er trimestre 1999 .....	7 juin	
Comptes économiques et comptes financiers nationaux - 1er trimestre 1999 .....	10 juin	
Balance des paiements, 1er trimestre 1999 .....	10 juin	

#### ÉTATS-UNIS

Indice des prix à la consommation - Mars .....	13 avril	
Commerce international - Février .....	20 avril	
PIB - 1er trimestre 1999, données préliminaires .....	30 avril	
Situation de l'emploi - Avril .....	7 mai	
Comité de l'open market du Système fédéral de réserve - Réunion ..	18 mai	

Nota : Les IEM d'avril sont fondés sur les données connues au 9 avril 1999.