



Communiqué de presse
Pour diffusion immédiate

Selon les économistes québécois, les nouvelles technologies perturberont profondément l'économie

QUÉBEC, le 3 mai 2017 – Selon un sondage interne effectué à la fin d'avril en collaboration avec la firme Raymond Chabot Grant Thornton, les membres de l'Association des économistes québécois jugent dans une très large proportion que l'avènement des nouvelles technologies et de leurs applications dans le commerce et l'industrie aura des impacts majeurs sur la plupart des secteurs d'activité au Québec et au Canada.

Parmi les technologies les plus susceptibles de provoquer des perturbations, l'intelligence artificielle arrive en tête selon 39% des répondants, suivie par l'automatisation (14%). De plus, ils sont 49% à estimer que le secteur de la fabrication sera le plus touché. Les impacts seraient également considérables dans les secteurs de l'énergie, du commerce, des transports et de l'information et des médias. Seuls le tourisme et les services autres que professionnels s'en tireraient avec des impacts faibles ou négligeables.

Les économistes estiment que les nouvelles applications technologiques apporteront des bénéfices importants notamment en ce qui a trait à la productivité et à l'innovation, mais que, en contrepartie, elles auront pour principaux inconvénients d'accroître les inégalités de revenu et de provoquer des pertes d'emploi et la disparition de métiers et de professions. Plus de 70% des répondants sont toutefois d'avis que les avantages l'emporteront sur les inconvénients.

Enfin, dans une proportion de 37%, les économistes sont d'avis que des fonds gouvernementaux accrus pour l'éducation et la formation continue seraient la mesure la plus susceptible de permettre de tirer parti de nouvelles technologies.

Le [programme](#) du Congrès des 17 et 18 mai prochain à Gatineau de l'Association des économistes québécois porte précisément sur l'analyse par des experts internationaux et nationaux des enjeux économiques, sociaux et de politiques publiques soulevés par les technologies perturbatrices.

L'Association effectue régulièrement des sondages auprès de ses membres sur des questions en rapport avec l'actualité économique ou des enjeux de politique publique. Les résultats détaillés de ce sondage sont en annexe. Les sondages antérieurs sont disponibles à l'adresse : http://economistesquebecois.ca/programmes_et_activites/sondages .

CONTACT

Bernard Barrucco, directeur général
Association des économistes québécois
418 663 6613

Annexe

Au total, 135 membres de l'Association des économistes québécois ont répondu au sondage réalisé par Internet du 20 au 27 avril 2017.

QUESTION 1

Dans quel ordre classeriez-vous les technologies et les applications suivantes, selon l'importance des changements qu'elles ont entraînés ou qu'elles entraîneront pour les individus, les entreprises et les gouvernements (1 étant la plus importante et 9 la moins importante) ?

(en % des répondants)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Les imprimantes 3D	4	7	12	11	14	13	9	12	17
L'intelligence artificielle	39	15	10	10	3	7	5	6	5
L'automation	14	21	18	12	10	10	10	5	1
Le commerce en ligne	10	13	15	16	9	8	16	5	7
Les réseaux sociaux	9	13	6	9	11	10	13	14	16
L'économie de partage	1	4	10	7	9	10	14	19	24
L'Internet des objets	3	8	4	8	11	18	14	17	16
Les métadonnées	9	11	15	10	16	13	10	10	5
Les percées médicales et les biotechnologies	10	7	10	17	17	10	10	11	7
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

QUESTION 2

Dans quelle mesure les nouvelles technologies et applications auront-elles un impact sur les secteurs suivants (1 étant un effet négligeable et 5 un effet majeur)?

(en % des répondants)

	1	2	3	4	5	Total
Agriculture et ressources naturelles	4	21	34	25	15	100
Énergie	4	11	21	37	28	100
Fabrication	3	2	10	37	49	100
Commerce de gros et de détail	4	8	27	31	30	100
Transport des personnes et des marchandises	4	9	25	34	28	100
Information, communication et médias	1	5	18	34	42	100
Services professionnels	4	22	28	29	16	100
Tourisme et autres services	10	30	37	14	9	100

QUESTION 3

Quelle est l'importance des avantages suivants pouvant découler des nouvelles technologies et applications (1 étant négligeable et 5 très important) ?

(en % des répondants)

	1	2	3	4	5	Total
Accroissement de la productivité	2	2	12	26	57	100
Stimulation de l'innovation	2	3	18	34	44	100
Démarrage d'entreprises	2	17	40	31	10	100
Amélioration de la qualité des produits et services	1	14	35	41	9	100
Croissance économique plus forte	2	21	38	25	14	100
Pression à la baisse sur les prix	6	23	36	22	14	100

QUESTION 4

Quelle est l'importance des perturbations suivantes pouvant découler des nouvelles technologies et applications (1 étant négligeable et 5 très important) ?

(en % des répondants)

	1	2	3	4	5	Total
Accroissement des inégalités de revenu	8	7	21	35	29	100
Pertes d'emploi, et disparition de métiers et de professions	4	10	19	44	24	100
Concurrence étrangère accrue et détérioration du solde des échanges commerciaux	5	25	45	18	8	100
Obsolescence des régimes fiscaux traditionnels	5	14	38	31	14	100
Inefficacité de la réglementation actuelle	2	8	26	41	23	100
Climat d'incertitude nuisible à l'investissement	18	38	32	9	2	100

QUESTION 5

Compte tenu des avantages potentiels et des perturbations possibles relativement aux nouvelles technologies et applications, diriez-vous que celles-ci présentent pour les économies du Québec et du Canada :

(en % des répondants)

Plus d'avantages que d'inconvénients	71
Plus d'inconvénients que d'avantages	5
Un équilibre entre les avantages et les inconvénients	24

QUESTION 6

Afin de faire en sorte que le Québec et le Canada tirent le meilleur parti possible des nouvelles technologies et applications, dans quel ordre classeriez-vous les mesures ou les changements suivants (1 étant le plus important et 7 le moins important) ?

(en % des répondants)

	1	2	3	4	5	6	7	Total
Des fonds gouvernementaux accrus pour l'éducation et pour la formation continue	37	15	9	8	6	11	14	100
Des données officielles et une réglementation qui reflètent mieux la nouvelle réalité économique	11	14	15	13	13	18	17	100
Des politiques fiscales et budgétaires assurant une distribution équitable du pouvoir d'achat	10	14	16	11	18	14	18	100
Des investissements privés accrus dans la recherche et l'innovation	15	19	16	21	16	5	8	100
Des investissements privés accrus dans la modernisation de l'équipement	10	17	21	24	16	10	3	100
Une plus grande propension des individus à se lancer en affaires	7	6	11	11	19	18	29	100
Une plus grande propension des individus à acquérir une formation en sciences et en technologie	11	16	13	13	12	24	11	100