Institut sur la retraite et l'épargne
HEC MONTRÉAL

# À quel point les Canadiens connaissent-il leur système de retraite?

INDICE IRE 2022

# Indice IRE 2022 : sommaire des résultats

*Dans un contexte de vieillissement de la population et de changement du paysage de la retraite, l'Indice IRE mesure* ***les connaissances des Canadiens quant à leur système de revenu de retraite****.*

L'édition 2022 de l'Indice IRE regroupe les réponses de **3007 Canadiens de 35 à 54 ans à 29 questions** de connaissances financières générales et spécifiques aux programmes de retraite.

Pour la 4e édition, **l'indice global est de nouveau en baisse, à 35,7%**, ce qui montre une régression des connaissances.

Bien que les **sujets les mieux maîtrisés restent le RPC/RRQ et les REER/CELI**, **les sondés disaient « ne pas savoir » la réponse, en moyenne, à plus du tiers des questions** – ceux ayant répondu à toutes les questions avaient un score bien plus élevé en moyenne.

Notons également que **moins de ¼ des répondants savent qu'il est permis de travailler en recevant des prestations de RPC/RRQ**; et que **les individus travaillant en finance et assurance ou dans les administrations publiques ont obtenu les meilleurs scores**.

En plus de soulever à nouveau des interrogations sur la capacité des Canadiens à prendre des décisions financières ayant des conséquences à long terme, l'Indice IRE 2022 souligne l'importance de fournir de l'information portant sur le système de retraite, en particulier dans un contexte de rareté de main-d'œuvre.

# Contexte

Plusieurs ont tenté de mesurer le niveau de préparation à la retraite des Canadiens, que ce soit du côté des gouvernements, des institutions financières, des grandes firmes de conseil, ou même de l'Institut sur la retraite et l'épargne (IRE) lui-même. Dans la littérature scientifique, un lien a été établi dans de nombreux pays entre la littératie financière générale et la préparation à la retraite.

Le niveau de littératie financière générale des Canadiens est plutôt faible, bien que comparable à ce que l'on observe dans les autres pays industrialisés. De même, les connaissances paraissent limitées dans des domaines plus précis comme la « littératie fiscale ». Par ailleurs, les connaissances financières des Québécois et des Canadiens évoluent peu, ce que confirme le présent projet annuel. Or au-delà des connaissances financières générales qui influent sur la préparation à la retraite, par exemple concernant l'inflation, il est difficile pour les travailleurs-épargnants de faire des choix éclairés sans connaître les principaux éléments du système et leur fonctionnement.

# Contexte (suite)

Jusqu'à 2019, personne n'avait mesuré spécifiquement le niveau de connaissances des Canadiens à l'égard de leur système de revenu de retraite, ni la manière dont ce niveau varie au sein de la population. Afin d'offrir un aperçu synthétique de ce que les Canadiens savent de leur système de revenu de retraite, l'équipe de l'IRE de HEC Montréal mesure désormais annuellement les connaissances de différents aspects du système chez les Canadiens de 35 à 54 ans.

Ces individus, en principe, sont dans des années de forte accumulation d'actifs en vue de la retraite. Les plus jeunes ont souvent d'autres préoccupations et priorités financières. D'autre part, les 55 ans et plus sont beaucoup plus susceptibles de connaître le système de retraite de près – par le biais de proches ou en étant eux-mêmes retraités – et de se préoccuper des enjeux s'y rattachant.

Le présent document présente les résultats *l'Indice IRE* 2022, sa 4$^{e}$ édition et la seconde sous les mesures prises durant la crise de la COVID-19.

# Méthodologie (1)

L'enquête originale ayant servi à établir l'*Indice IRE 2022* :

- A interrogé, fin décembre 2021, un total de 3007 Canadiens de 35 à 54 ans résidant dans les 10 provinces, en nombre proportionnel au poids démographique de chaque province.
- A utilisé le panel Web *AskingCanadians* / *Qu'en pensez-vous?*, qui rémunère ses participants en points-récompense, d'un programme au choix de chaque répondant.

Les 35-54 ans sont ciblés chaque année puisque ceux-ci sont en principe dans une phase d'accumulation d'une épargne-retraite. Cette année, 29,1% des répondants avaient déjà répondu à l'enquête au moins une fois dans le passé; leur score ne montrait aucun pattern détectable selon la fréquence ou l'édition auxquelles ils avaient participé – même pour les 1,4% ayant participé à toutes les éditions, qui n'ont pas fait mieux (de même, une participation plus récente n'a pas mené à un score plus élevé pour cette édition).

# Méthodologie (2)

Le questionnaire a été développé par l'équipe de l'IRE en s'appuyant sur des travaux existants. Il inclut 38 questions, dont :

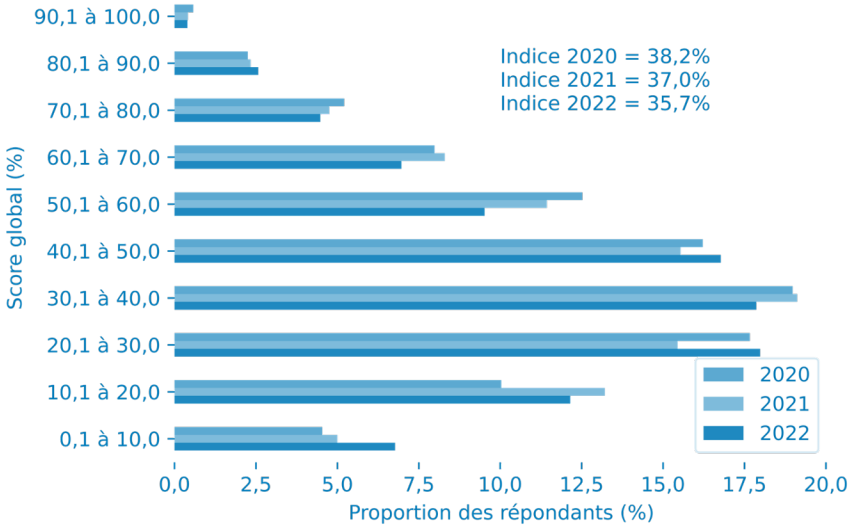
- 9 portant sur les caractéristiques économiques et sociodémographiques; nouveauté cette année, l'industrie où travaill(ai)ent les répondants a été demandée (classification SCIAN, 20 catégories)
- 6 questions standardisées de connaissances financières générales, utilisées dans de nombreuses enquêtes au Canada et ailleurs dans le monde
- 6 questions portant sur la connaissance de l'épargne à l'abri de l'impôt (REER et CELI)
- 3 questions portant sur les régimes d'employeur
- 6 questions sur la connaissance du Régime de pensions du Canada (RPC) ou du Régime de rentes du Québec (RRQ), selon la province de résidence
- 8 questions sur la Pension de sécurité de la vieillesse (PSV) et le Supplément de revenu garanti (SRG)

**L'*Indice IRE* représente la proportion, en %, de bonnes réponses aux 29 questions sur les connaissances**. Afin de les rendre représentatifs de la population-cible, les répondants sont pondérés à l'aide du Recensement de 2016, le plus récent disponible.

# Indice IRE 2022 : résultats

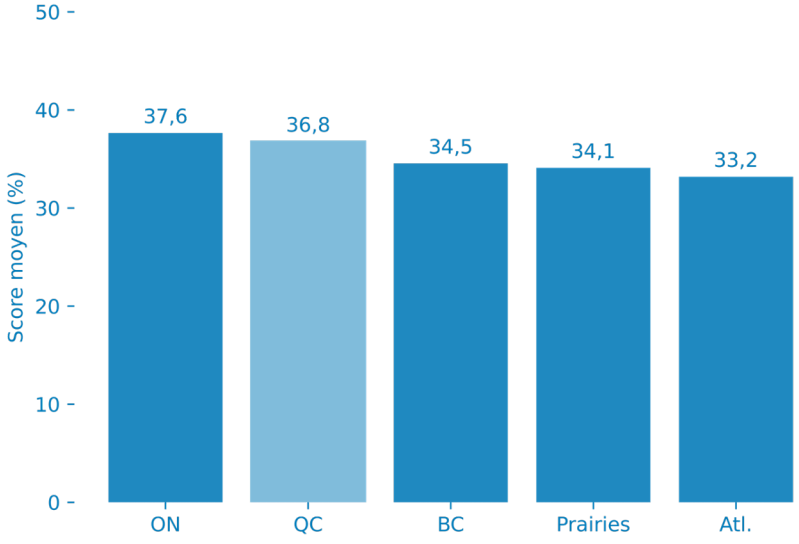
## CONNAISSANCES GLOBALES

# La connaissance du système régresse



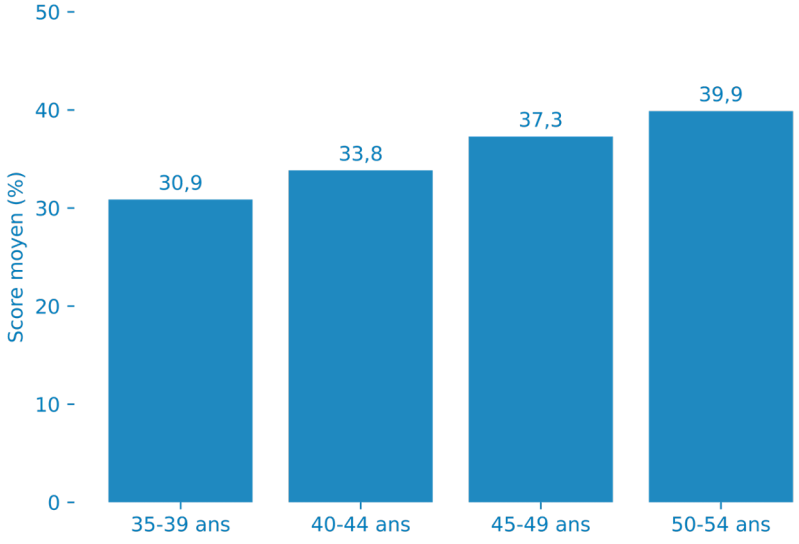

*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Des différences régionales persistantes



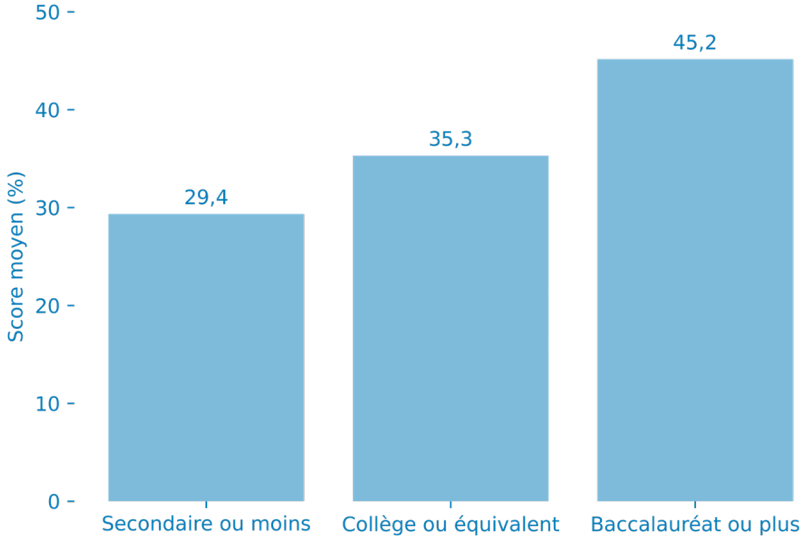

*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Les mauvaises connaissances diminuent à l'approche de la retraite



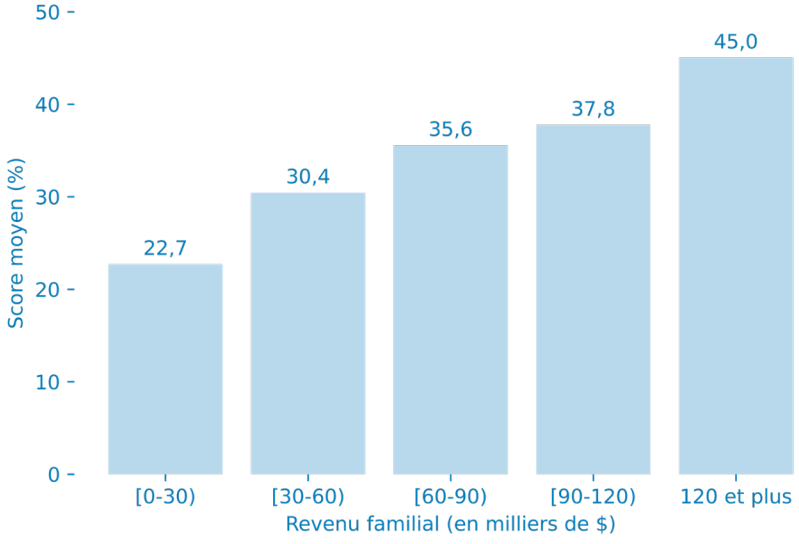

*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# La scolarité est associée à un score plus élevé




*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Gagner davantage est associé à une meilleure connaissance du système




*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

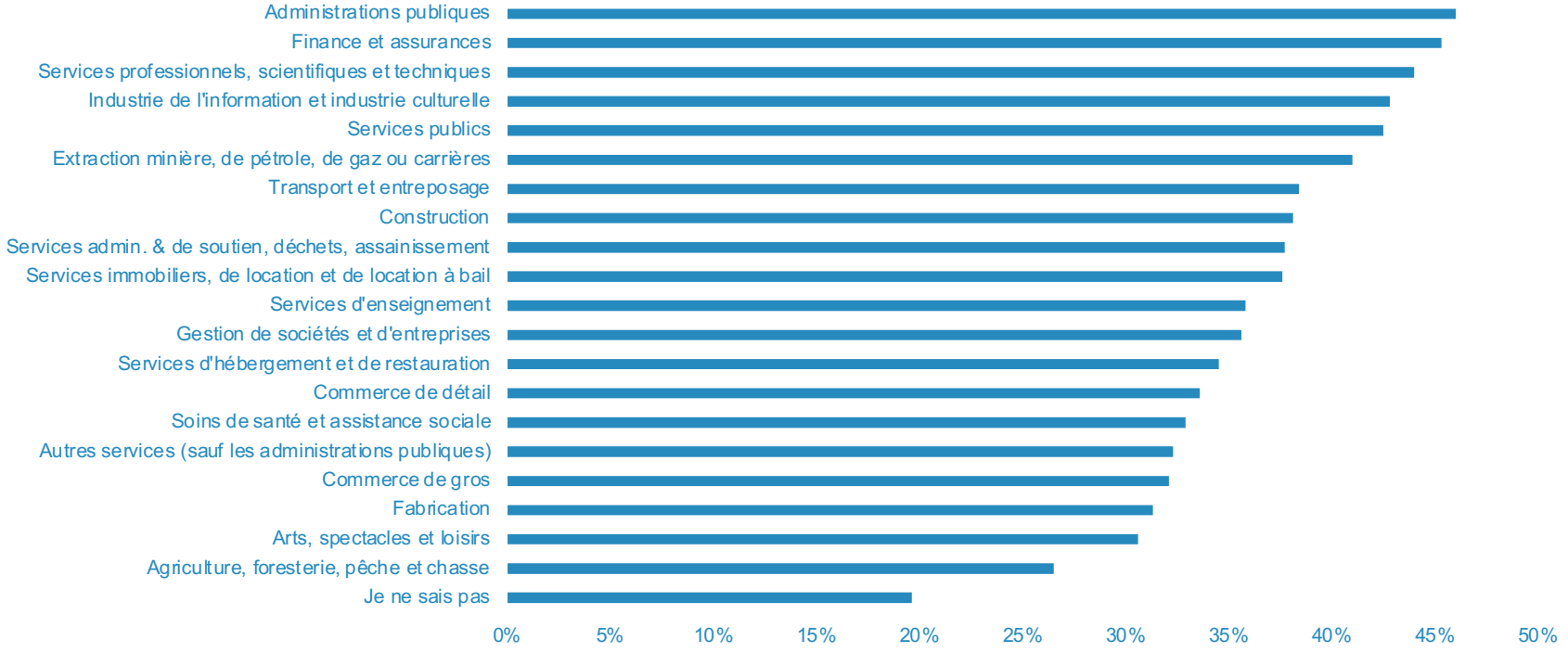
# Les responsables des finances font toujours mieux

***Le score moyen de ceux qui ne disent pas s'occuper des finances a baissé depuis 2021***

| Q : « Qui, diriez-vous, s'occupe principalement des questions financières de votre ménage? » | Score (%) |
|---|---|
| Moi | 37,9 |
| Mon(Ma) conjoint(e) et moi, à parts égales | 37,1 |
| Mon(Ma) conjoint(e) | 24,9 |
| Quelqu'un d'autre, par exemple un proche | 19,9 |
| Je préfère ne pas répondre | 12,9 |

*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Des différences importantes entre industries




*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Ceux qui « ne savent pas » sont toujours nombreux

***Les répondants ayant dit ne pas savoir 1 ou 2 fois seulement ont fait bien mieux, en moyenne***

| Nombre de « ne sais pas » | Hommes | Femmes | Les deux |
|---|---|---|---|
| Général (/6) | 1,3 | 1,9 | 1,6 |
| REER/CELI (/6) | 1,6 | 1,8 | 1,7 |
| Régimes d'employeur (/3) | 1,3 | 1,8 | 1,5 |
| RPC/RRQ (/6) | 1,9 | 2,0 | 1,9 |
| PSV/SRG (/8) | 4,2 | 4,4 | 4,3 |
| TOTAL (/29) | 10,3 | 11,8 | 11,1 |

*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Résultats aux différents volets de l'Indice

| *Score* | Moyenne | Écart-type | 1er quartile | Médiane | 3e quartile |
|---|---|---|---|---|---|
| Général | 61% | 27% | 50% | 67% | 83% |
| REER/CELI | 41% | 30% | 17% | 33% | 67% |
| Régimes d'employeur | 25% | 33% | 0% | 0% | 33% |
| RPC/RRQ | 41% | 29% | 17% | 33% | 67% |
| PSV/SRG | 31% | 28% | 0% | 25% | 50% |

*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Des liens très entre les scores par volet

***Un coefficient de 1 signifie une corrélation parfaite; un coefficient de 0 indique une absence de corrélation***

| *Coefficients de corrélation* | Général | REER/ CELI | Régimes d'employeur | RPC/ RRQ | PSV/ SRG |
|---|---|---|---|---|---|
| Général | 1,00 | - | - | - | - |
| REER/CELI | 0,55 | 1,00 | - | - | - |
| Régimes d'employeur | 0,41 | 0,43 | 1,00 | - | - |
| RPC/RRQ | 0,45 | 0,55 | 0,37 | 1,00 | - |
| PSV/SRG | 0,43 | 0,46 | 0,38 | 0,57 | 1,00 |

*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

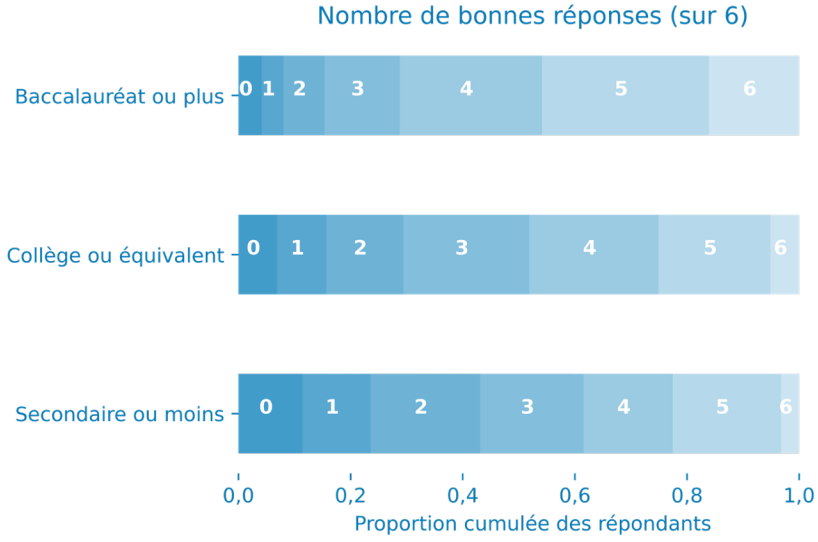
# Indice IRE 2022 : résultats

VOLET GÉNÉRAL : LITTÉRATIE FINANCIÈRE

# Questions : littératie financière générale

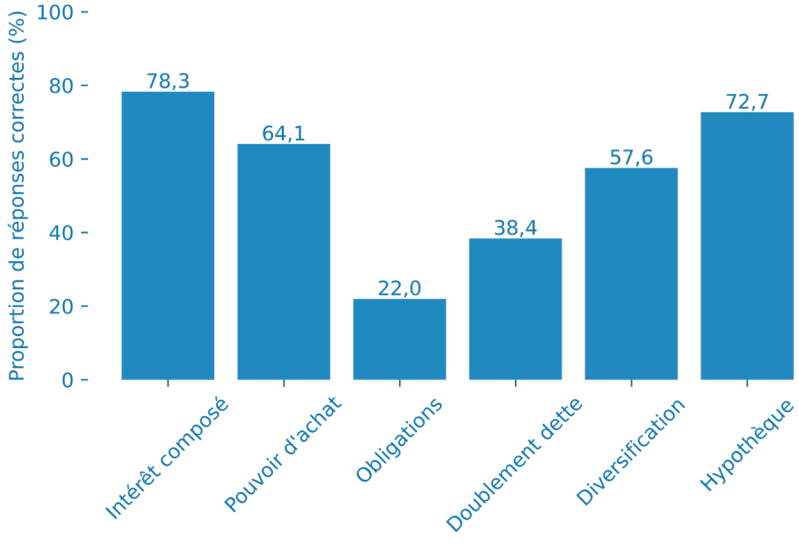
- Intérêt composé – Supposons que vous placiez 100 $ dans un compte d'épargne et que le taux d'intérêt soit de 2% par année. Selon vous, à combien s'élèverait le montant dans votre compte au bout de 5 ans si vous laissiez l'argent fructifier?
- Pouvoir d'achat – Supposons que le taux d'intérêt de votre compte d'épargne soit de 1% par année et que le taux d'inflation soit de 2% par année. Au bout de 1 an, avec l'argent qui se trouve dans ce compte, seriez-vous capable d'acheter… (plus, exactement autant, ou moins qu'avant)
- Obligations – Si les taux d'intérêt augmentent, qu'arrivera-t-il habituellement aux prix des obligations?
- Doublement dette – Supposons que vous devez 1000 $ sur un prêt et que le taux d'intérêt qu'on vous facture est de 20% par année composé annuellement. À ce taux d'intérêt, combien d'années faudra-t-il pour que le montant de votre dette double si vous n'effectuez aucun remboursement?
- Diversification – Vrai ou faux? Acheter les actions d'une seule société procure habituellement un rendement plus sûr qu'un fonds mutuel d'actions.
- Hypothèque – Vrai ou faux? Une hypothèque sur 15 ans requiert habituellement des paiements mensuels plus élevés qu'une hypothèque sur 30 ans, mais l'intérêt total payé sur toute la durée du prêt sera inférieure.

# Les gens plus scolarisés font mieux




*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Connaissances financières générales : proportion de succès par question




*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

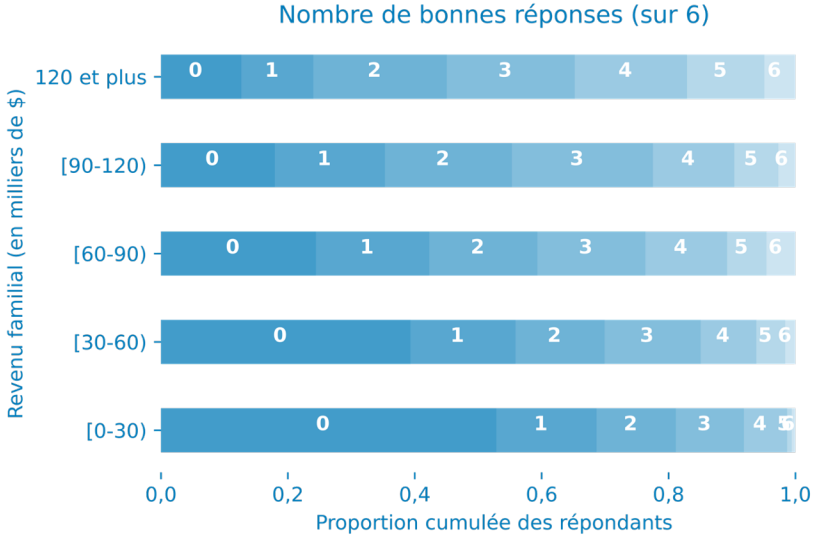
# Indice IRE 2022 : résultats

VOLET REER ET CELI

# Questions : connaissance des REER et des CELI

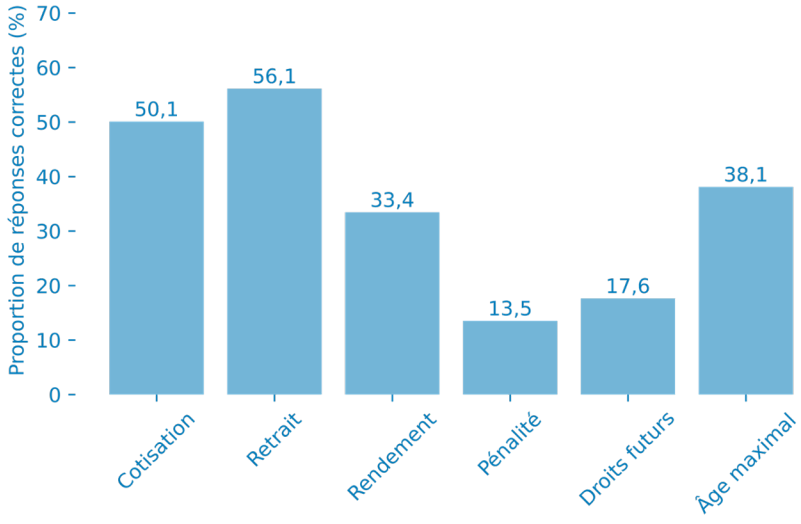
- Cotisation – Selon vous, les cotisations versées à un REER ou à un CELI sont-elles déductibles du revenu imposable?
- Retrait – Selon vous, un montant d'argent retiré d'un REER ou d'un CELI est-il soumis à l'impôt sur le revenu dans l'année du retrait?
- Rendement – L'argent investi dans un REER ou dans un CELI peut rapporter un rendement, sous la forme d'intérêts, de dividendes ou de gains en capital. Selon vous, ce rendement est-il soumis à l'impôt sur le revenu dans l'année où il est généré?
- Pénalité – Selon vous, y a-t-il une pénalité associée au fait de retirer un montant d'argent d'un REER ou d'un CELI avant la retraite? Supposez que l'argent retiré n'est pas utilisé dans le cadre du régime d'accession à la propriété (RAP) ni du régime d'encouragement à l'éducation permanente (REEP).
- Droits futurs – Supposons que vous retirez 1000 $ d'un REER ou d'un CELI. Selon vous, ce montant retiré s'ajoutera-t-il à vos droits de cotisation futurs?
- Âge maximal – À votre avis, y a-t-il un âge maximal auquel les fonds doivent être retirés d'un REER ou d'un CELI?

# Ceux qui gagnent davantage connaissent mieux les REER et les CELI




*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# REER et CELI : proportion de succès par question




*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Indice IRE 2022 : résultats

VOLET RÉGIMES D'EMPLOYEUR

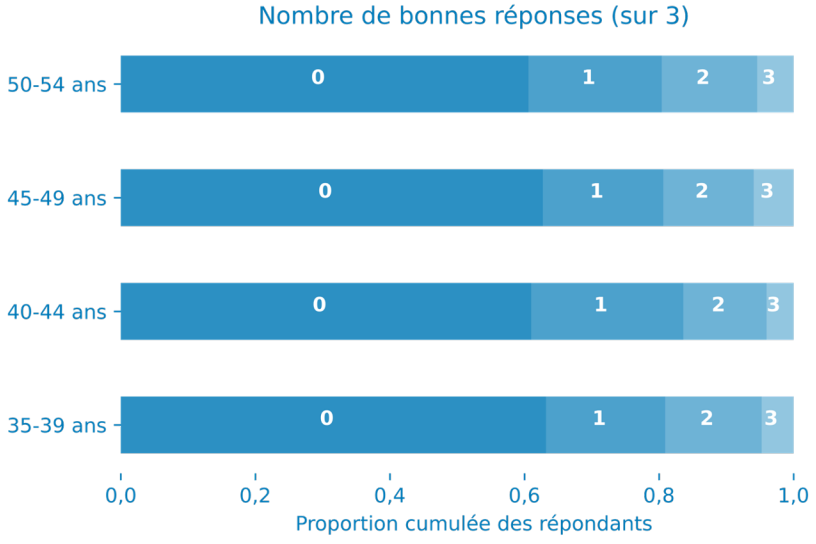


Institut sur la retraite et l'épargne
HEC MONTRÉAL

# Questions : connaissance des régimes d'employeur

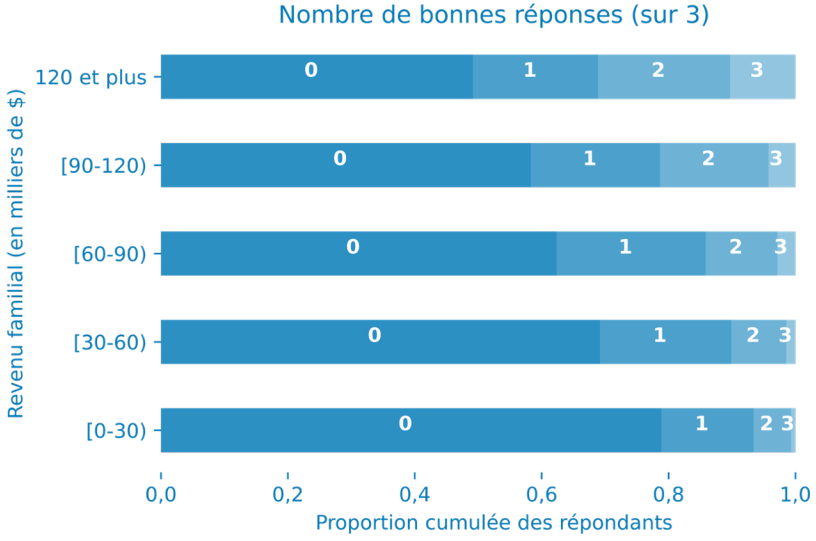
- Type : cotisation
  – Avec quel type de régime de retraite un travailleur peut-il généralement choisir combien cotiser?
  (À prestations déterminées; à cotisation déterminée.)
- Type : rendements
  – Avec quel type de régime les paiements à la retraite dépendent-ils des rendements obtenus sur le marchés financiers?
  (À prestations déterminées; à cotisation déterminée.)
- Type : longévité
  – Quel type de régime offre une protection contre le risque de vivre jusqu'à l'âge de 100 ans sans avoir des épargnes suffisantes pour payer les dépenses?
  (À prestations déterminées; à cotisation déterminée.)

# Différencier les types de régimes est difficile à tous les âges




*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Les gens à faible revenu connaissent mal les régimes d'employeur




*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Régimes d'employeur : proportion de succès par question

*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

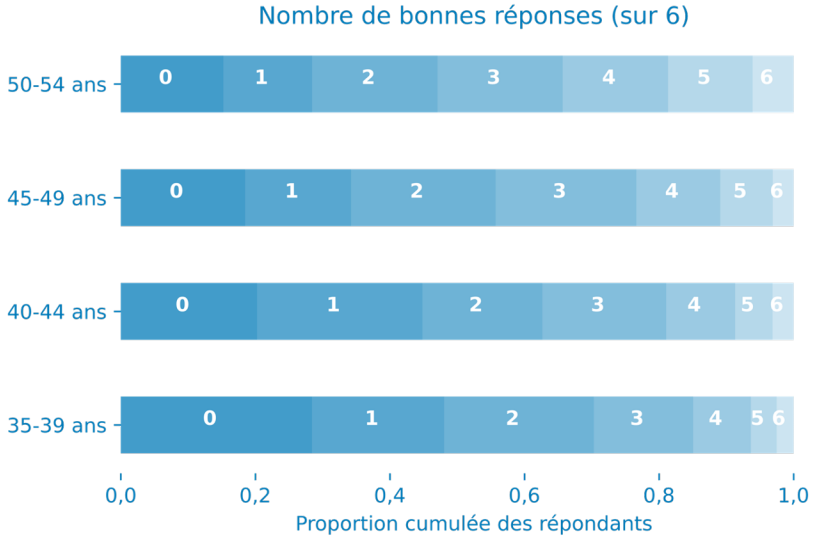
# Indice IRE 2022 : résultats

VOLET RPC ET RRQ

# Questions : connaissance du RPC/RRQ

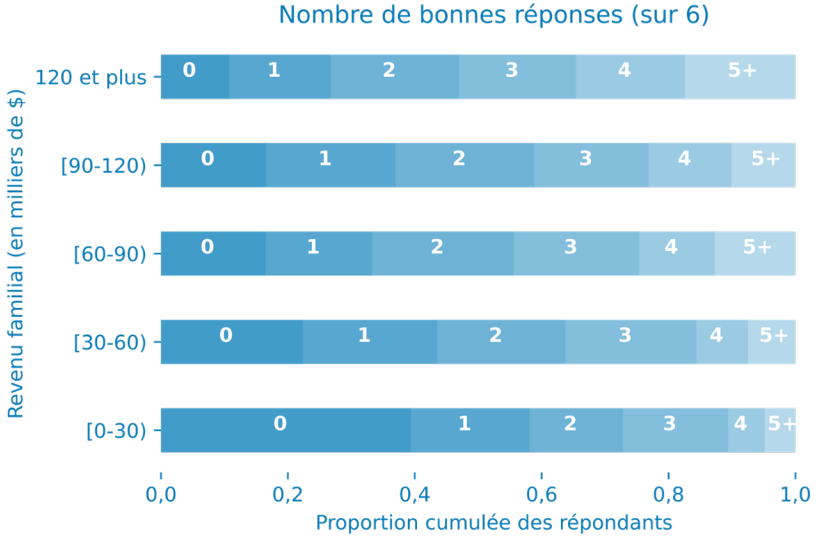
- Prestations – Les prestations de retraite du RPC/RRQ... (sont un montant fixe, dépendent du revenu, sont basées sur les cotisations, etc.)
- Âge – Un bénéficiaire éventuel peut commencer à recevoir des prestations de retraite du RPC/RRQ lorsqu'il atteint… (60, 65 ou 70 ans, ou 35 années de cotisation)
- Pénalité – Y a-t-il une pénalité (une réduction du montant mensuel de prestations) si une personne commence à recevoir des prestations de retraite du RPC/RRQ avant un certain « âge normal »?
- Report – Y a-t-il une bonification (une hausse du montant mensuel de prestations) si une personne commence à recevoir des prestations de retraite du RPC/RRQ après un certain « âge normal »?
- Imposition – Les prestations du RPC/RRQ sont... (imposables au fédéral, imposables au provincial, non imposables)
- Travail permis – Lorsque vous recevez des prestations de retraite du RPC/RRQ, vous (devez cesser de, devez moins, pouvez continuer à) travailler?

# Les gens plus âgés connaissent mieux le RPC/RRQ



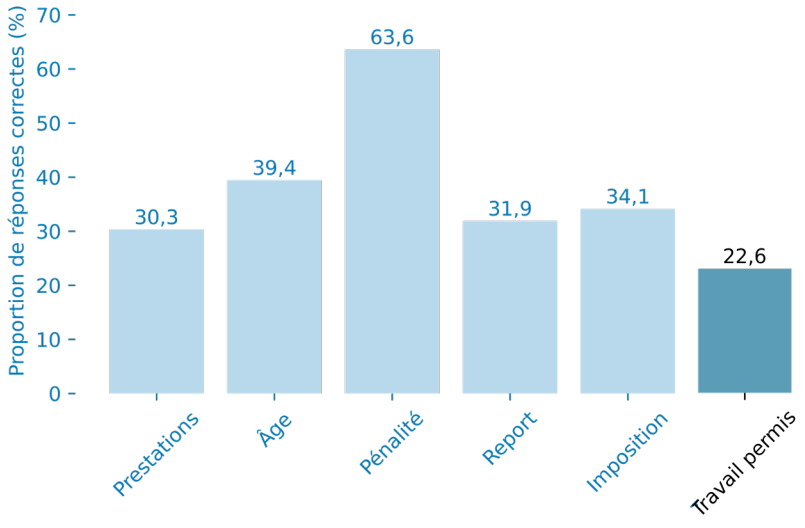

*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Les mieux nantis connaissent mieux le RPC/RRQ




*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# RPC/RRQ : proportion de succès par question




*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

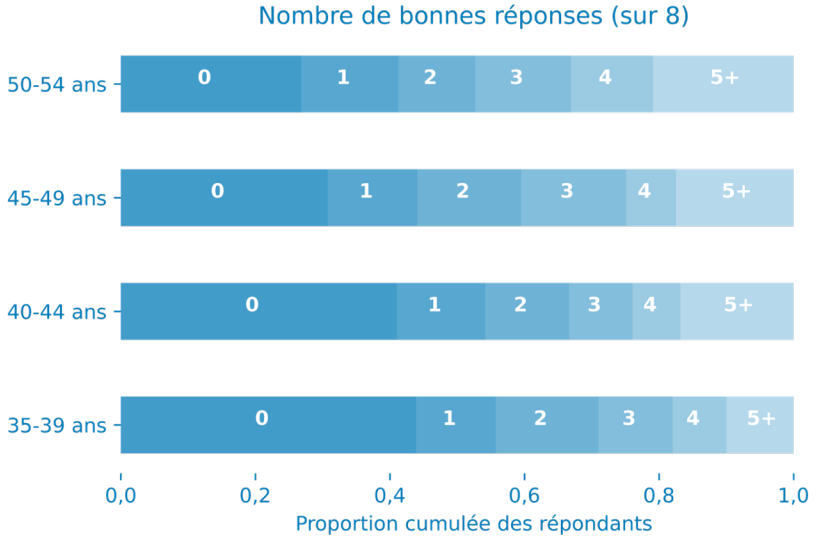
# Indice IRE 2022 : résultats

VOLET SÉCURITÉ DE LA VIEILLESSE
(PSV ET SRG)

# Questions : connaissance de la PSV et du SRG

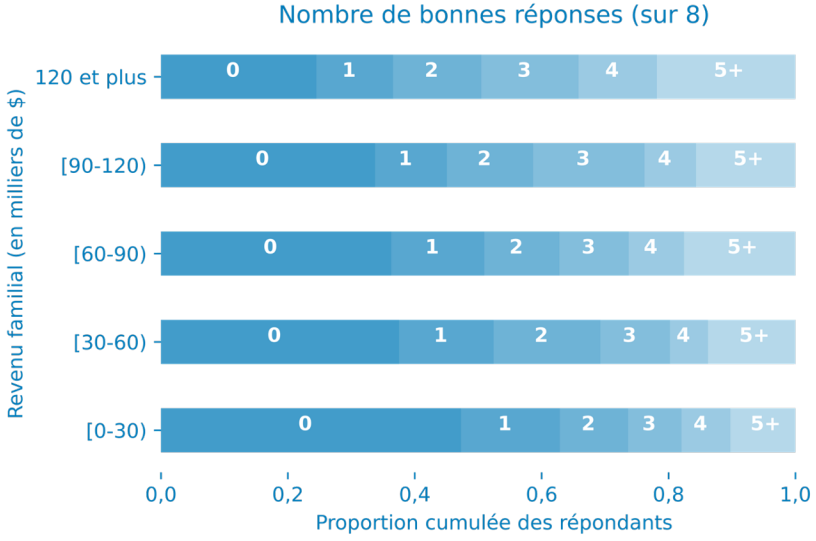
- Prestations PSV – Les prestations de PSV... (sont un montant fixe, dépendent du revenu, sont basées sur les cotisations, etc.)
- Âge PSV – Un bénéficiaire éventuel peut commencer à recevoir des prestations de PSV lorsqu'il atteint… (60, 65 ou 70 ans, ou 35 années de cotisation)
- Pénalité PSV – Les prestations de PSV peuvent-elles être réduites si le revenu hors-PSV et hors-SRG du bénéficiaire dépasse un certain seuil?
- Imposition PSV – Les prestations de PSV sont... (imposables au fédéral, imposables au provincial, non imposables)
- Prestations SRG – Les prestations de Supplément de revenu garanti (SRG)... (sont un montant fixe, dépendent du revenu, sont basées sur les cotisations, etc.)
- Âge SRG – Un bénéficiaire éventuel peut commencer à recevoir des prestations de SRG lorsqu'il atteint… (60, 65 ou 70 ans, ou 35 années de cotisation)
- Pénalité SRG – Les prestations de SRG peuvent-elles être réduites si le revenu hors-PSV et hors-SRG du bénéficiaire dépasse un certain seuil?
- Imposition SRG – Les prestations de SRG sont... (imposables au fédéral, imposables au provincial, non imposables)

# Les gens plus âgés connaissent mieux la PSV et le SRG



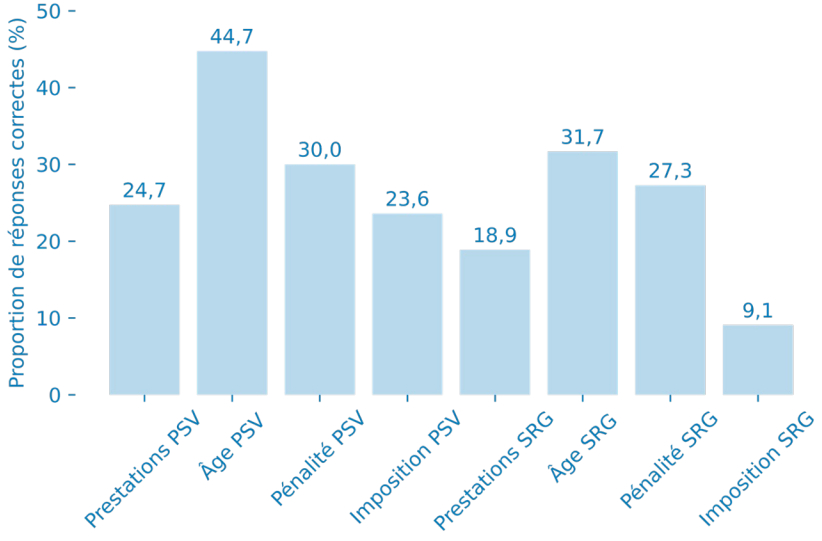

*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Les gens à faible revenu connaissent moins bien la PSV et le SRG




*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# PSV et SRG : proportion de succès par question




*Enquête menée avec le panel Web « Qu'en pensez-vous? » de Delvinia en décembre 2021, auprès de 3007 Canadiens âgés de 35 à 54 ans. Statistiques pondérées à l'aide du Recensement de 2016.*

# Conclusions (1)

- Pour sa 4e édition, l'*Indice IRE* documente une méconnaissance persistante du système de retraite canadien et de certains concepts financiers clés. Le score global a diminué pour une deuxième année de suite, à 35,7%, ce qui pointe vers une régression des connaissances.
- Comme chaque année et comme on peut s'y attendre, les gens plus âgés, plus scolarisés ou gagnant davantage font mieux partout, avec un niveau de connaissances restant faible, les scores par sous-groupe n'excédant pas 60%.
- De manière cohérente avec les éditions précédentes, les répondants s'occupant au moins en partie des finances de leur ménage font bien mieux que les autres.
- L'Indice inclut un score acceptable de 61% en connaissances financières générales, tiré vers le bas cette année encore par des questions sur les obligations et l'endettement. Ce dernier aspect est préoccupant dans l'économie actuelle; par contre, le pouvoir d'achat est *le* sujet montrant une amélioration, avec un taux de succès de 64,1% (en date de décembre 2021).
- Les résultats varient grandement selon l'industrie où les répondants travaill(ai)ent. Les scores globaux moyens vont de 26,5% en agriculture et foresterie à 45,3% en finance et assurances et 46,0% dans les administrations publiques.

# Conclusions (2)

- En moyenne, les répondants ont dit « ne pas savoir » à plus du tiers des 29 questions; les femmes une fois de plus que les hommes, ce qui est en phase avec la littérature scientifique.
- Les répondants ayant choisi le moins de « ne sais pas » obtiennent un score global bien plus élevé. En moyenne, le nombre de « ne sais pas » diminuait avec l'âge.
- Cette année encore, les répondants qui cotisent à un régime d'employeur font mieux au score global (à 40,2%) que ceux ne cotisant pas (31,4%). Les deux groupes font un peu moins bien que l'an dernier.
- Les sujets les mieux maîtrisés restent le RPC / RRQ et les REER / CELI qui, surtout via les cotisations, sont les parties les plus utilisées du système pour les moins de 60 ans.
- Toutefois, seuls 22,6% des répondants savent qu'il est permis de travailler tout en recevant des prestations de RPC/RRQ, un faible nombre inquiétant dans le marché du travail actuel. Cette proportion ne variait pas selon l'âge.
- L'*Indice IRE* 2022 rappelle l'importance de fournir de l'information opportune sur le système de retraite, particulièrement dans le contexte actuel de rareté de main-d'œuvre.

# Références : Données et enquêtes


Autorité des marchés financiers (2018). *Indice Autorité 2018 – Rapport d'analyse*. Rapport d'enquête préparé en septembre 2018 et disponible à https://lautorite.qc.ca/grand-public/publications/publications-organisationnelles/lindice-autorite

FINRA Investor Education Foundation (2018). *The State of U.S. Financial Capability: The 2018 National Financial Capability Study*, rapport disponible à https://www.usfinancialcapability.org/

Autorités canadiennes en valeurs mobilières (2020). *Indice ACVM des investisseurs 2020*. Rapport sur d'enquête préparé en septembre 2020 et disponible à https://www.autorites-valeurs-mobilieres.ca/investisseur/labc-du-placement/relation-client-conseiller/

Yakoboski, P.J., A. Lusardi and A. Hasler (2022). *How financial literacy varies among U.S. adults: The 2022* TIAA Institute-GFLEC Personal Finance Index, report available at https://gflec.org/initiatives/personal-finance-index/

# Références : Études


Lusardi, A. et O.S. Mitchell (2011). Financial literacy and planning: implications for retirement well-being. Dans Lusardi, A. et O.S. Mitchell (dir.), *Financial Literacy. Implications for Retirement Security and the Financial Marketplace*. Oxford: Oxford University Press, pp.17-39.

Boisclair, D., A. Lusardi et P.-C. Michaud (2017). « Financial Literacy and Retirement Planning in Canada », *Journal of Pension Economics and Finance*, 16(3), 277-296. doi.org/10.1017/S1474747215000311

Pham, A., A. Genest-Grégoire, L. Godbout et J.-H. Guay (2020). « Littératie fiscale : exploration du concept et bulletin de la population québécoise », Cahier de recherche 2020/08 de la Chaire en fiscalité et finances publiques. Université de Sherbrooke, mai. https://cffp.recherche.usherbrooke.ca/wp-content/uploads/2020/05/cr_2020-08_litteratie-fiscale_etude_pancanadienne.pdf

Kaiser, T., A. Lusardi L. Menkhoff and C. Urban (2021). "Financial education affects financial knowledge and downstream behaviors", *Journal of Financial Economics*. doi.org/10.1016/j.jfineco.2021.09.022

# Références : Rapports de recherche

McKinsey & Company (2015). *Building on Canada's Strong Retirement Readiness*. Rapport de recherche, février.

Boisclair, D., I. Choinière-Crèvecœur, P.-C. Michaud et P.-Y. Yanni (2020). *Préparation à la retraite des Canadiens. Rapport de synthèse : simulateur et résultats de base*. Rapport de recherche, Institut sur la retraite et l'épargne, HEC Montréal, octobre. https://ire.hec.ca/preparation-retraite-canadiens/

**Pour plus d'informations :**
David Boisclair, Directeur exécutif de l'IRE
david.boisclair@hec.ca
514-340-6454
https://ire.hec.ca/indice/

© Institut sur la retraite et l'épargne, HEC Montréal, 2022