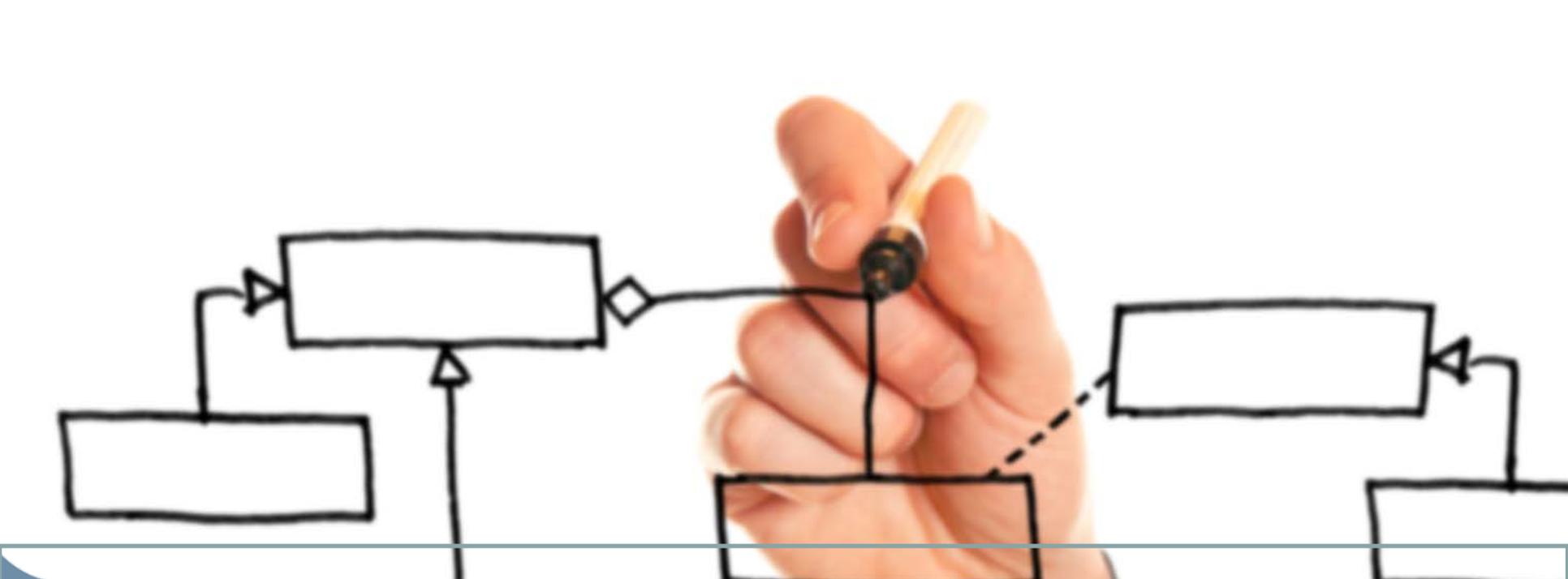




# Perceptions du public à l'égard des ingénieurs et du génie





# Méthode et données démographiques

# Objectifs de la recherche et méthode

---

## Aperçu

**Ingénieurs Canada** a mandaté Innovative Research Group (INNOVATIVE) pour mener une enquête nationale sur l'opinion publique destinée à évaluer les idées qu'on se fait des ingénieurs.

## Méthode

INNOVATIVE a réalisé cette enquête auprès de **1 200** résidents canadiens d'au moins 18 ans, sélectionnés au hasard, du **22 au 27 décembre 2016**.

**Voici les conditions requises des répondants pour remplir le questionnaire d'enquête :**

- **Avoir au moins 18 ans**
- **Ne pas détenir actuellement un permis d'exercice du génie (ing. ou P.Eng)**

INNOVATIVE a pondéré l'échantillon selon l'âge, le sexe et la région à l'aide des données du recensement de Statistique Canada de 2011, afin de montrer la répartition démographique réelle de la population adulte qui réside au Canada.

Puisque les répondants au questionnaire en ligne ne constituent pas un échantillon aléatoire probabiliste, il n'est pas possible de calculer une marge d'erreur. L'Association de recherche et d'intelligence marketing interdit à la plupart des panels en ligne de formuler des déclarations relatives à la marge d'erreur d'échantillonnage ou aux prévisions démographiques. Toutefois, un échantillon aléatoire probabiliste de cette taille aurait admis une marge d'erreur 19 fois sur 20. La marge d'erreur estimative aurait été plus importante dans les sous-groupes qui représentent chacun environ 2,8 % de l'échantillon.

**Note :** *Dans les graphiques, les sommes peuvent ne pas correspondre à 100 en raison des nombres arrondis. On calcule les sommes avant d'arrondir les valeurs numériques.*

# Données démographiques : ventilation par région

L'échantillon est pondéré en fonction de l'âge, du sexe et de la région. Voici la distribution sur l'ensemble du Canada.

Voici les ensembles régionaux :

- Colombie-Britannique (et Yukon)
- Alberta (et Territoires du Nord-Ouest)
- Région des Prairies (Manitoba, Saskatchewan et Nunavut)
- Ontario
- Atlantique (Île-du-Prince-Édouard, Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse ainsi que Terre-Neuve-et-Labrador)

**Échantillon national**

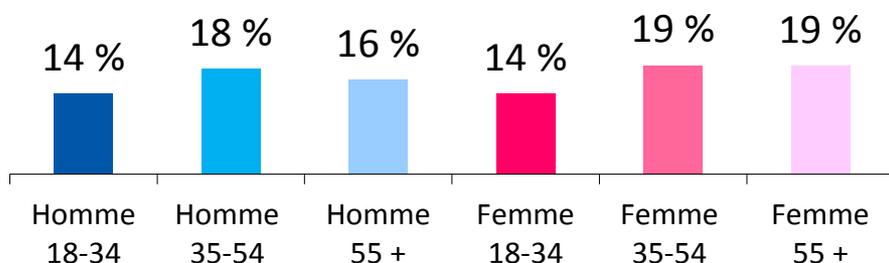
**n = 1 200**

Non pondéré n = 1 214

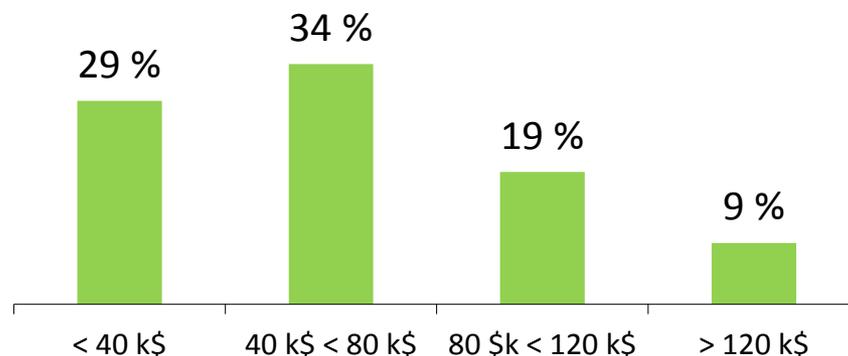
	C.-B.	Alb.	Prairies	Ontario	Québec	Atlantique	Total
Échantillon (n)	<b>167</b>	<b>128</b>	<b>80</b>	<b>463</b>	<b>288</b>	<b>88</b>	<b>1 214</b>
Échantillon (%)	13 %	11 %	7 %	38 %	24 %	7 %	100 %
Population (%)	13,5	10,7	6,5	38,2	23,9	7,1	100 %
Pondéré (n)	<b>162</b>	<b>129</b>	<b>78</b>	<b>459</b>	<b>287</b>	<b>85</b>	<b>1,200</b>
ME (pp)*	±7,6 %	±8,7 %	±11 %	±4,6 %	±5,8 %	±10,5 %	±2,8 %

# Données démographiques : *profil des répondants*

## Sexe et âge

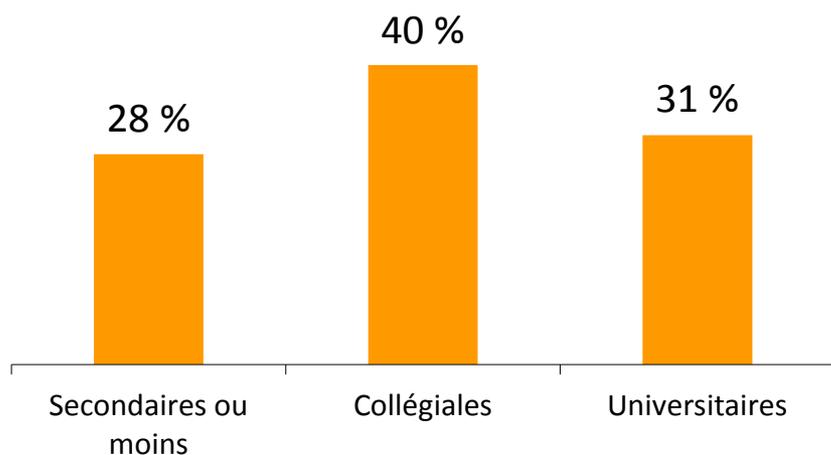


## Revenu du ménage

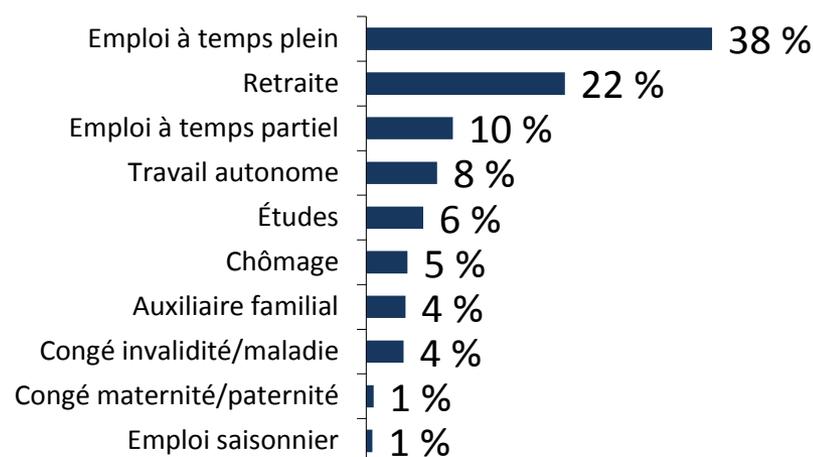


**Note :** Le graphique ne montre pas les « Je préfère ne pas répondre » (9 %)

## Études



## Situation d'emploi



**Note :** Le graphique ne montre pas les « Je préfère ne pas répondre » (2 %)

**Note :** Le graphique ne montre pas les « Je préfère ne pas répondre » (1 %)



# Niveau de connaissance et impressions

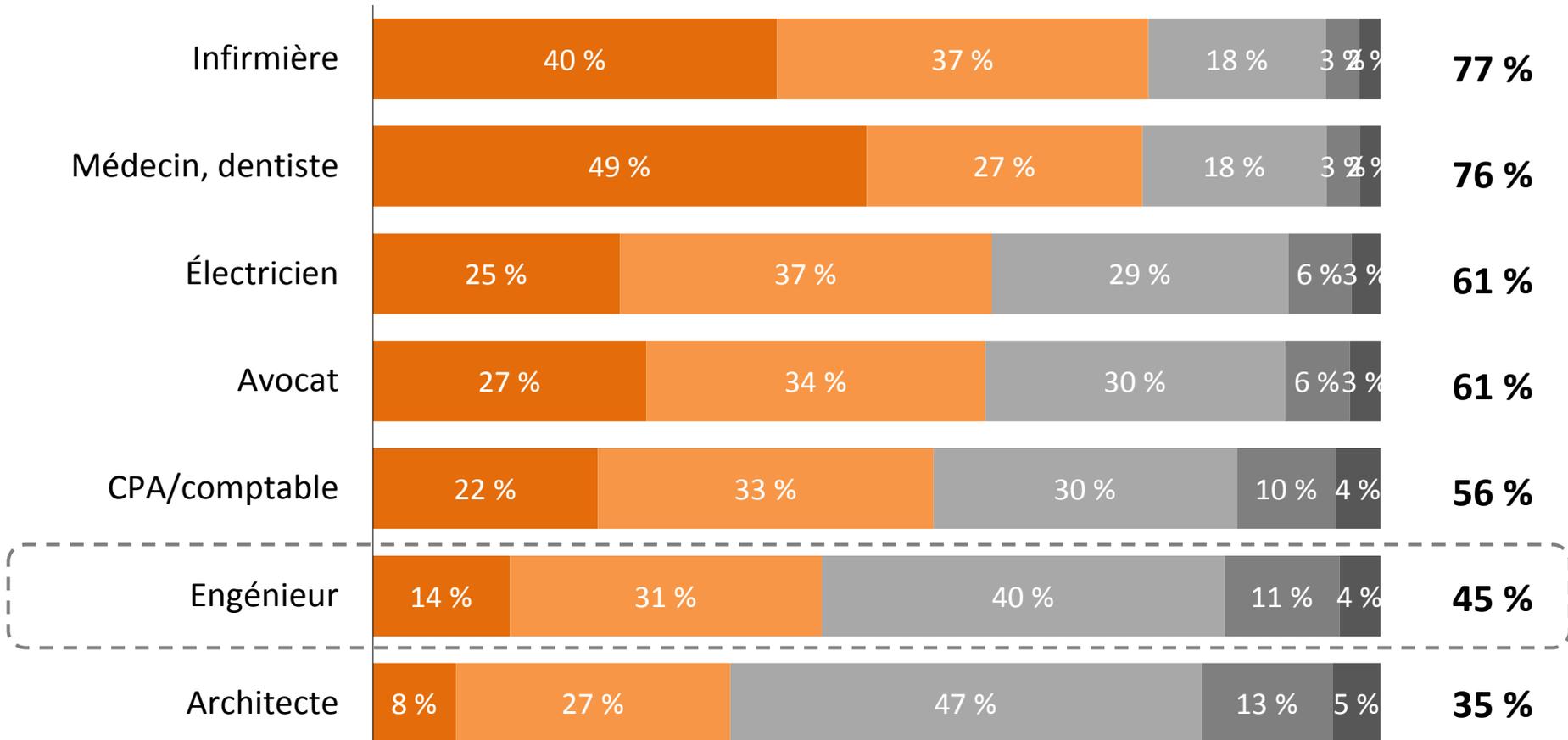
# Niveau de connaissance : les ingénieurs se classent à l'avant-dernier rang ; 2 répondants sur 5 (40 %) ne les connaissent pas très bien



Dans quelle mesure **connaissez-vous** chacune des professions suivantes ?

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

**Connaissance**  
(Très bien + Assez bien)

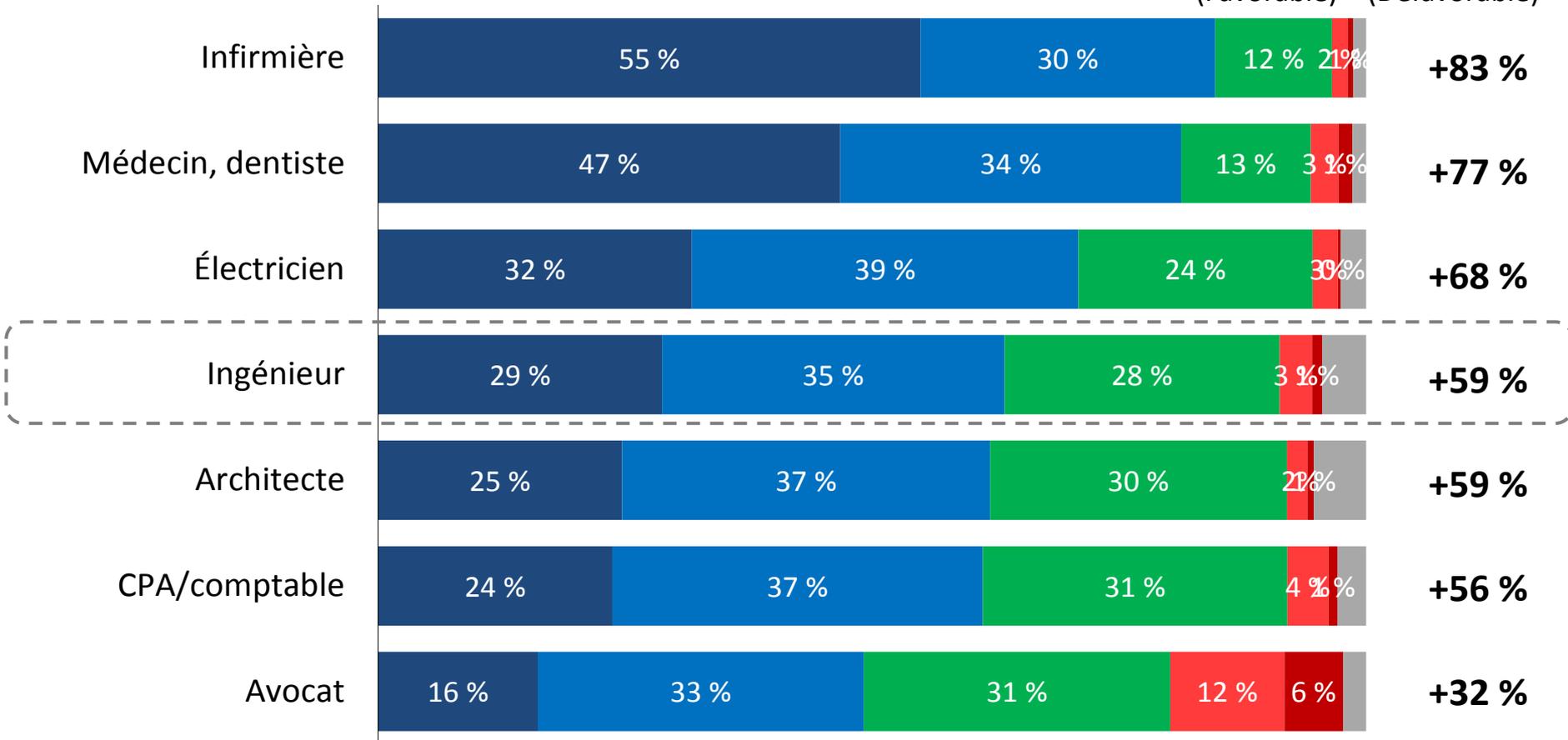


- Très bien — Connaissance directe, j'ai personnellement eu recours aux services ou par expérience personnelle
- Assez bien — Connaissance indirecte, des relations, des membres de ma famille et ainsi de suite m'en ont parlé
- Pas très bien — Connaissance vague, générale du titre, de ce que font ces professionnels
- Pas du tout — J'ai entendu parler du titre, mais je ne connais pas ou à peu près pas ce que font ces professionnels
- Je ne sais pas

# Impression générale : la mesure de l'impression que donnent les ingénieurs est dans la moyenne

Quelle est votre **impression générale** de chacune des professions suivantes ?  
[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

**Mesure nette du caractère favorable**  
(Favorable) – (Défavorable)



■ Très favorable

■ Assez favorable

■ Ni favorable ni défavorable

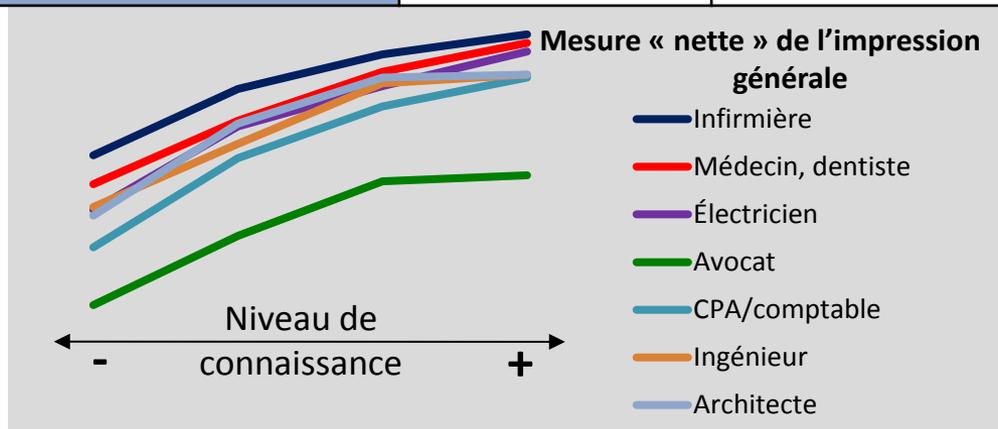
■ Assez défavorable

■ Très défavorable

■ Je ne sais pas

# Impression générale selon le niveau de connaissance

Profession	Mesure « nette » de l'impression générale	Très bon — Connaissance directe, j'ai personnellement eu recours aux services ou par expérience personnelle	Assez bon — Connaissance indirecte, des relations, des membres de ma famille et ainsi de suite m'en ont parlé	Pas très bon — Connaissance vague, générale du titre, de ce que font ces professionnels	Pas bon du tout — J'ai entendu parler du titre, mais je ne connais pas ou à peu près pas ce que font ces professionnels	Moy.
	Infirmière		91 %	84 %	72 %	49 %
Médecin, dentiste		88 %	78 %	61 %	39 %	77 %
Électricien		85 %	73 %	59 %	30 %	68 %
Avocat		42 %	40 %	21 %	-3 %	31 %
CPA/comptable		76 %	66 %	48 %	17 %	56 %
Ingénieur		77 %	74 %	53 %	31 %	59 %
Architecte		77 %	76 %	60 %	28 %	59 %



## Impression générale selon le niveau de connaissance :

les répondants qui les connaissent le mieux sont plus favorables aux ingénieurs

### Niveau de connaissance des ingénieurs

		Très bon — Connaissance directe, j'ai personnellement eu recours aux services ou par expérience personnelle	Assez bon — Connaissance indirecte, des relations, des membres de ma famille et ainsi de suite m'en ont parlé	Pas très bon — Connaissance vague, générale du titre, de ce que font ces professionnels	Pas bon du tout — J'ai entendu parler du titre, mais je ne connais pas ou à peu près pas ce que font ces professionnels	Moy.
Impression que donnent les ingénieurs	Très favorable	82 % 55 %	77 % 34 %	58 % 23 %	38 % 10 %	29 %
	Assez favorable	28 %	43 %	34 %	28 %	35 %
	Ni favorable ni défavorable	12 %	18 %	35 %	43 %	28 %
	Assez défavorable	6 % 5 %	3 % 3 %	4 % 3 %	7 % 5 %	3 %
	Très défavorable	1 %	0 %	1 %	2 %	1 %

**82 %** des répondants qui connaissent les ingénieurs ont également une impression générale *favorable* de la profession.

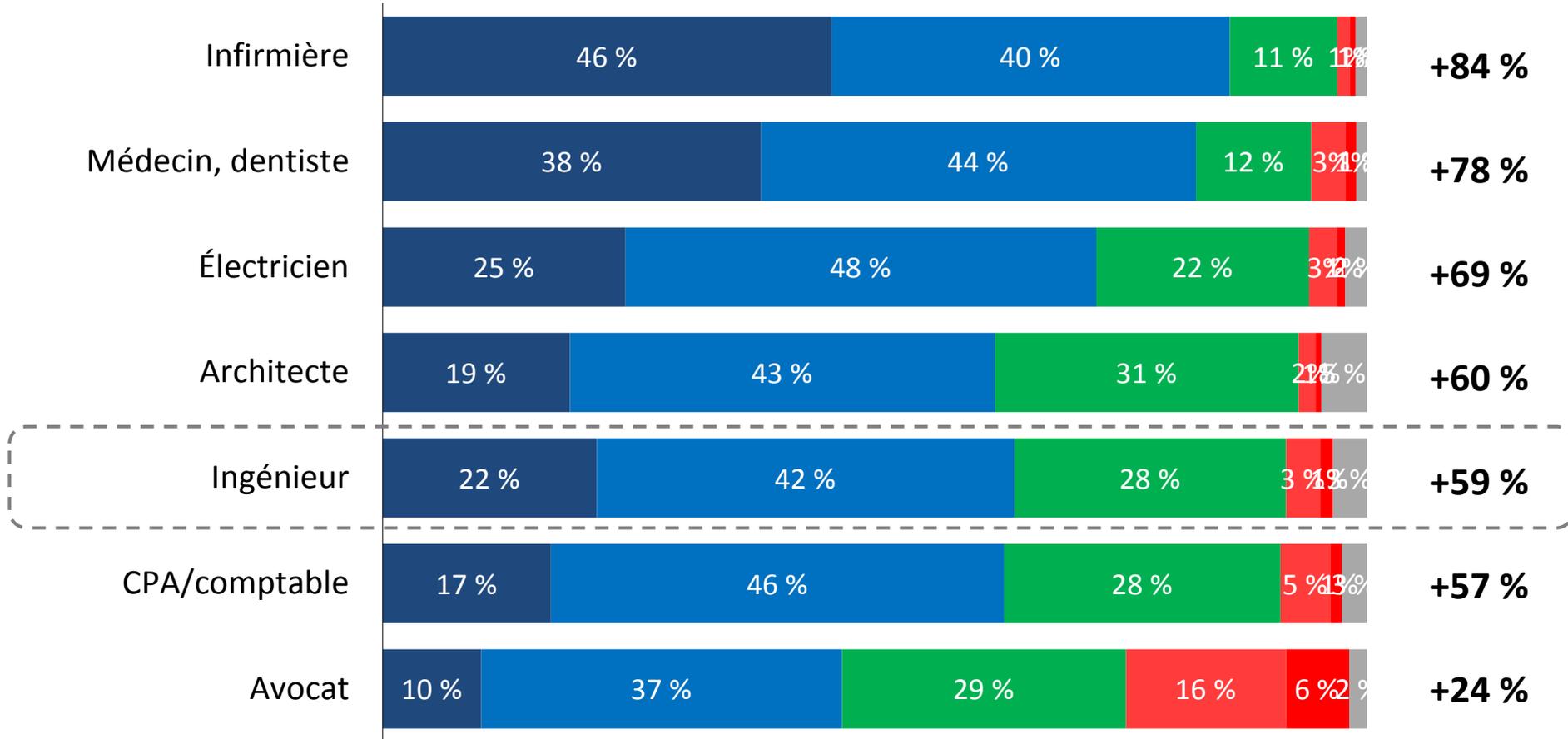
# Confiance : la mesure nette de la confiance accordée à la profession d'ingénieur se situe dans la dernière catégorie ; comparable aux architectes et plus élevée que les CPA/comptables



Quel est votre degré de **confiance** à l'égard de chacune des professions suivantes ?

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

**Mesure nette de la confiance**  
(Confiance) – (Méfiance)



- Grande confiance
- Certaine confiance
- Ni confiance ni méfiance
- Certaine méfiance
- Grande méfiance
- Je ne sais pas

# Confiance selon le niveau de connaissance : les répondants qui les connaissent le mieux font plus confiance aux ingénieurs

## Niveau de connaissance des ingénieurs

Confiance à l'égard des ingénieurs

	Très bon — Connaissance directe, j'ai personnellement eu recours aux services ou par expérience personnelle	Assez bon — Connaissance indirecte, des relations, des membres de ma famille et ainsi de suite m'en ont parlé	Pas très bon — Connaissance vague, générale du titre, de ce que font ces professionnels	Pas bon du tout — J'ai entendu parler du titre, mais je ne connais pas ou à peu près pas ce que font ces professionnels	Moy.
Grande confiance	45 %	24 %	17 %	9 %	22 %
Certaine confiance	83 %	77 %	60 %	37 %	42 %
Ni confiance ni méfiance	12 %	20 %	33 %	45 %	27 %
Certaine méfiance	4 %	2 %	4 %	5 %	3 %
Grande méfiance	4 %	3 %	5 %	9 %	1 %

**83 %** des répondants qui connaissent les ingénieurs ont également *confiance* dans la profession.

# Confiance selon le niveau de connaissance

		<b>Mesure « nette » de la confiance</b>				<b>Moy.</b>
		Très bon — Connaissance directe, j'ai personnellement eu recours aux services ou par expérience personnelle	Assez bon — Connaissance indirecte, des relations, des membres de ma famille et ainsi de suite m'en ont parlé	Pas très bon — Connaissance vague, générale du titre, de ce que font ces professionnels	Pas bon du tout — J'ai entendu parler du titre, mais je ne connais pas ou à peu près pas ce que font ces professionnels	
Profession	Infirmière	89 %	88 %	76 %	51 %	<b>84 %</b>
	Médecin, dentiste	82 %	81 %	70 %	54 %	<b>78 %</b>
	Électricien	82 %	74 %	62 %	35 %	<b>69 %</b>
	Avocat	32 %	27 %	17 %	1 %	<b>24 %</b>
	CPA/comptable	77 %	65 %	49 %	22 %	<b>57 %</b>
	Ingénieur	79 %	74 %	54 %	28 %	<b>59 %</b>
	Architecte	71 %	74 %	60 %	38 %	<b>60 %</b>

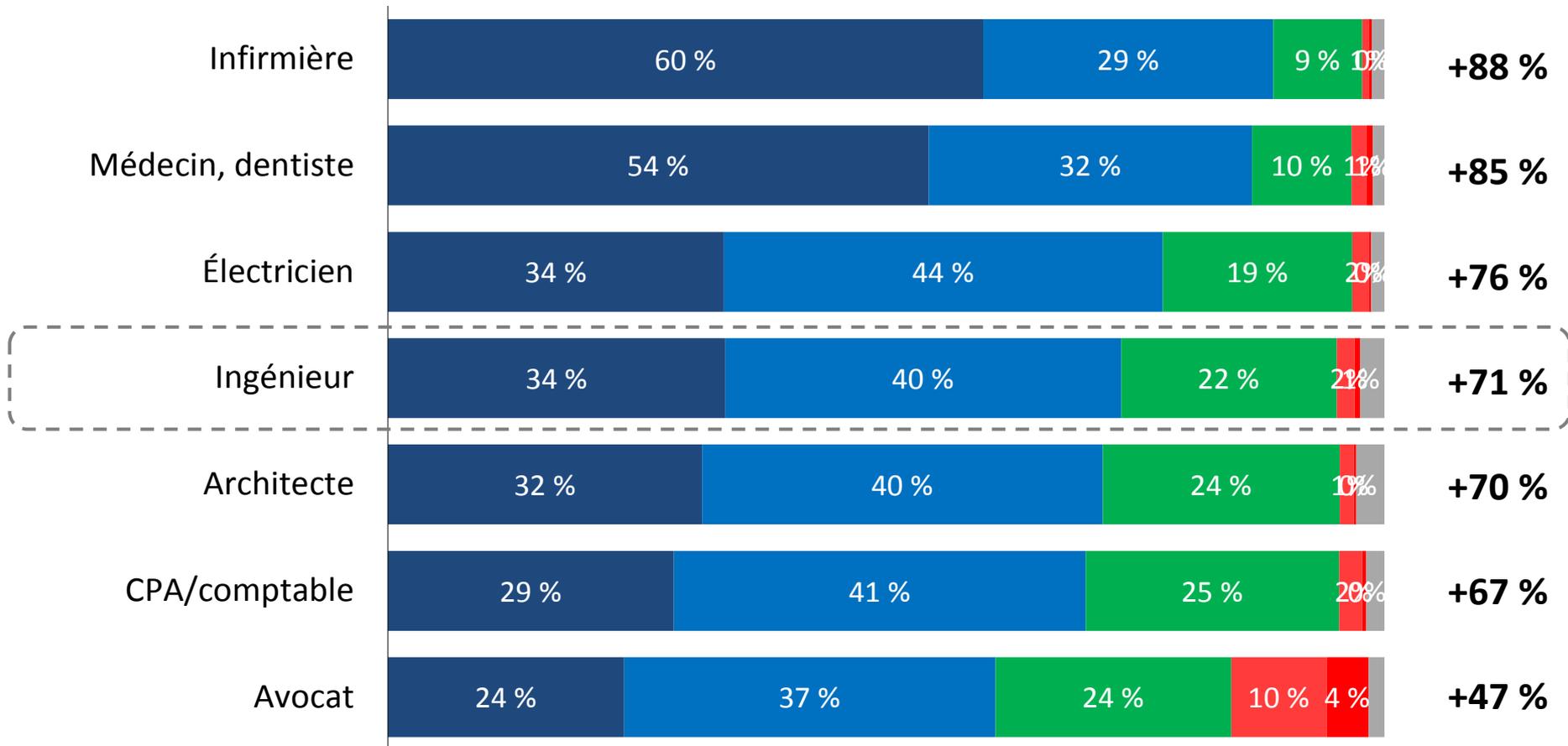
# Respect : la mesure nette du respect à l'égard des ingénieurs est dans la médiane ; 3 répondants sur 4 respectent les ingénieurs au moins dans une certaine mesure



Dans quelle mesure **respectez-vous** chacune des professions suivantes ?

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

**Mesure nette du respect**  
(Respect) – (Manque de respect)



■ Grand respect

■ Ni respect ni manque de respect

■ Manque total de respect

■ Certain respect

■ Certain manque de respect

■ Je ne sais pas

# Respect selon le niveau de connaissance : les répondants qui les connaissent le mieux ont plus de respect pour les ingénieurs

## Niveau de connaissance des ingénieurs

	Très bon — Connaissance directe, j'ai personnellement eu recours aux services ou par expérience personnelle	Assez bon — Connaissance indirecte, des relations, des membres de ma famille et ainsi de suite m'en ont parlé	Pas très bon — Connaissance vague, générale du titre, de ce que font ces professionnels	Pas bon du tout — J'ai entendu parler du titre, mais je ne connais pas ou à peu près pas ce que font ces professionnels	Moy.	
Respect à l'égard des ingénieurs	Grand respect	52 %	36 %	32 %	22 %	<b>34 %</b>
	Certain respect	<b>85 %</b> 34 %	<b>81 %</b> 44 %	<b>73 %</b> 41 %	<b>56 %</b> 34 %	<b>40 %</b>
	Ni respect ni manque de respect	15 %	18 %	23 %	36 %	<b>22 %</b>
	Certain manque de respect	0 %	1 %	2 %	4 %	<b>2 %</b>
	Manque total de respect	<b>0 %</b> 0 %	<b>1 %</b> 0 %	<b>3 %</b> 1 %	<b>5 %</b> 1 %	<b>1 %</b>

**85 %** des répondants qui connaissent les ingénieurs respectent également la profession.

# Mesure nette de l'impression, de la confiance et du respect, selon la région

<b>« <i>Mesure nette</i> »</b>	Colombie-Britannique	Alberta	Prairies	Ontario	Québec	Atlantique	<b>Moy.</b>
<b>Impression générale</b>	63 %	59 %	66 %	61 %	<b>52 %</b>	60 %	<b>59 %</b>
<b>Confiance</b>	66 %	64 %	59 %	61 %	<b>52 %</b>	57 %	<b>59 %</b>
<b>Respect</b>	67 %	74 %	69 %	75 %	68 %	71 %	<b>71 %</b>

# Respect selon le niveau de connaissance

		<b>Mesure « nette » du respect</b>				<b>Moy.</b>
		Très bon — Connaissance directe, j'ai personnellement eu recours aux services ou par expérience personnelle	Assez bon — Connaissance indirecte, des relations, des membres de ma famille et ainsi de suite m'en ont parlé	Pas très bon — Connaissance vague, générale du titre, de ce que font ces professionnels	Pas bon du tout — J'ai entendu parler du titre, mais je ne connais pas ou à peu près pas ce que font ces professionnels	
Profession	Infirmière	92 %	91 %	82 %	66 %	<b>88 %</b>
	Médecin, dentiste	90 %	85 %	77 %	56 %	<b>85 %</b>
	Électricien	86 %	78 %	72 %	63 %	<b>76 %</b>
	Avocat	50 %	53 %	44 %	26 %	<b>47 %</b>
	CPA/comptable	81 %	75 %	62 %	43 %	<b>67 %</b>
	Ingénieur	85 %	79 %	70 %	51 %	<b>71 %</b>
	Architecte	79 %	79 %	72 %	55 %	<b>70 %</b>

# Définition



engineerscanada  
ingénieurscanada



INNOVATIVE  
RESEARCH GROUP

**Définition :** pour plus de la moitié des répondants (55 %), le terme « ingénieur » est un titre professionnel ; pour 30 % d'entre eux, c'est un ensemble de compétences



Lequel des énoncés suivants correspond le mieux à la façon dont vous décririez la profession d'ingénieur ?  
*Choisissez l'option qui décrit le mieux ce que le mot « ingénieur » signifie pour vous, bien que d'autres puissent également s'appliquer.*

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

4 %

Je ne sais pas

1 %

Autre

11 %

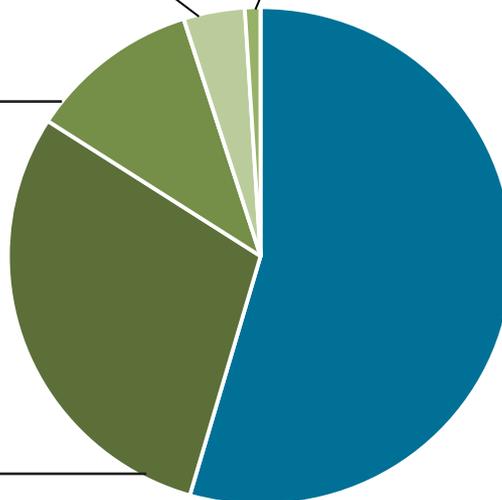
Titre de poste ou  
type d'emploi

30 %

Ensemble de  
compétences

55 %

Titre professionnel



**Définition d'ingénieur selon la région :** les Albertains sont les plus susceptibles de définir les ingénieurs comme des professionnels, alors que dans les Prairies, les répondants sont les moins susceptibles de les définir comme tels.



Lequel des énoncés suivants correspond le mieux à la façon dont vous décririez la profession d'ingénieur ?  
*Choisissez l'option qui décrit le mieux ce que le mot « ingénieur » signifie pour vous, bien que d'autres puissent également s'appliquer.*

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

<b>DÉFINITION D'INGÉNIEUR</b>	Colombie-Britannique	Alberta	Prairies	Ontario	Québec	Atlantique	<b>Moy.</b>
<b>Titre professionnel</b>	52 %	67 %	46 %	58 %	49 %	50 %	<b>55 %</b>
<b>Ensemble de compétences</b>	32 %	15 %	32 %	29 %	35 %	27 %	<b>30 %</b>
<b>Titre de poste ou type d'emploi</b>	11 %	17 %	11 %	8 %	10 %	18 %	<b>11 %</b>
<b>Je ne sais pas</b>	5 %	2 %	7 %	3 %	5 %	3 %	<b>4 %</b>



# Caractéristiques propres à la fonction

## Caractéristiques propres à la fonction : les compétences et les exigences techniques sont les caractéristiques qui décrivent le mieux la profession ; les exigences physiques, le moins bien

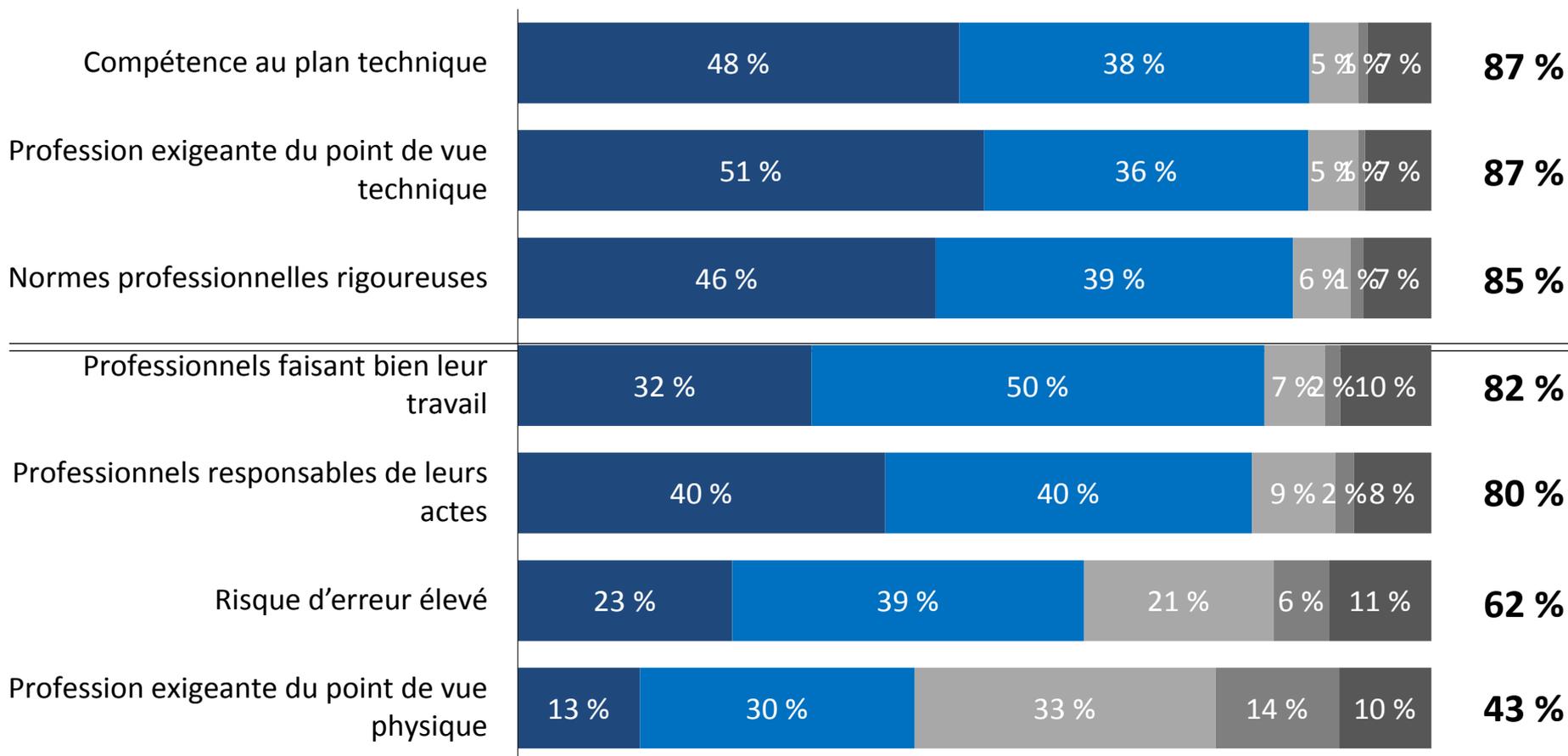


Les prochaines sections se concentrent sur les ingénieurs et le génie.

Dans quelle mesure les caractéristiques suivantes **décrivent-elles les ingénieurs** ?

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

**Décrivent bien**  
(Très bien + Assez bien)



■ Très bien   ■ Assez bien   ■ Pas très bien   ■ Pas du tout   ■ Je ne sais pas

**Caractéristiques propres à la fonction selon la région :** au Québec, les caractéristiques positives reflètent moins bien la perception de la profession d'ingénieur que dans les autres régions ; les caractéristiques négatives, davantage que dans les autres régions

Q

Les prochaines sections se concentrent sur les ingénieurs et le génie.

Dans quelle mesure les caractéristiques suivantes **décrivent-elles les ingénieurs** ?

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

**Légende**

**Vert** — Au-dessus de la moy.

**Bleu** — En deçà de la moy.

**Gris** — Égal à la moy.

<b>Mesure nette dans laquelle la caractéristique décrit bien les ingénieurs</b>	Colombie-Britannique	Alberta	Prairies	Ontario	Québec	Atlantique	<b>Moy.</b>
Compétence au plan technique	84 %	81 %	69 %	82 %	78 %	83 %	<b>80 %</b>
Profession exigeante du point de vue technique	84 %	84 %	75 %	82 %	75 %	81 %	<b>80 %</b>
Normes professionnelles rigoureuses	79 %	79 %	79 %	81 %	66 %	82 %	<b>77 %</b>
Professionnels faisant bien leur travail	74 %	71 %	69 %	79 %	67 %	71 %	<b>73 %</b>
Professionnels responsables de leurs actes	69 %	70 %	72 %	73 %	64 %	64 %	<b>69 %</b>
Risque d'erreur élevé	33 %	32 %	31 %	35 %	41 %	28 %	<b>35 %</b>
Profession exigeante du point de vue physique	-4 %	-19 %	0 %	2 %	-12 %	21 %	<b>-3 %</b>



# Réputation

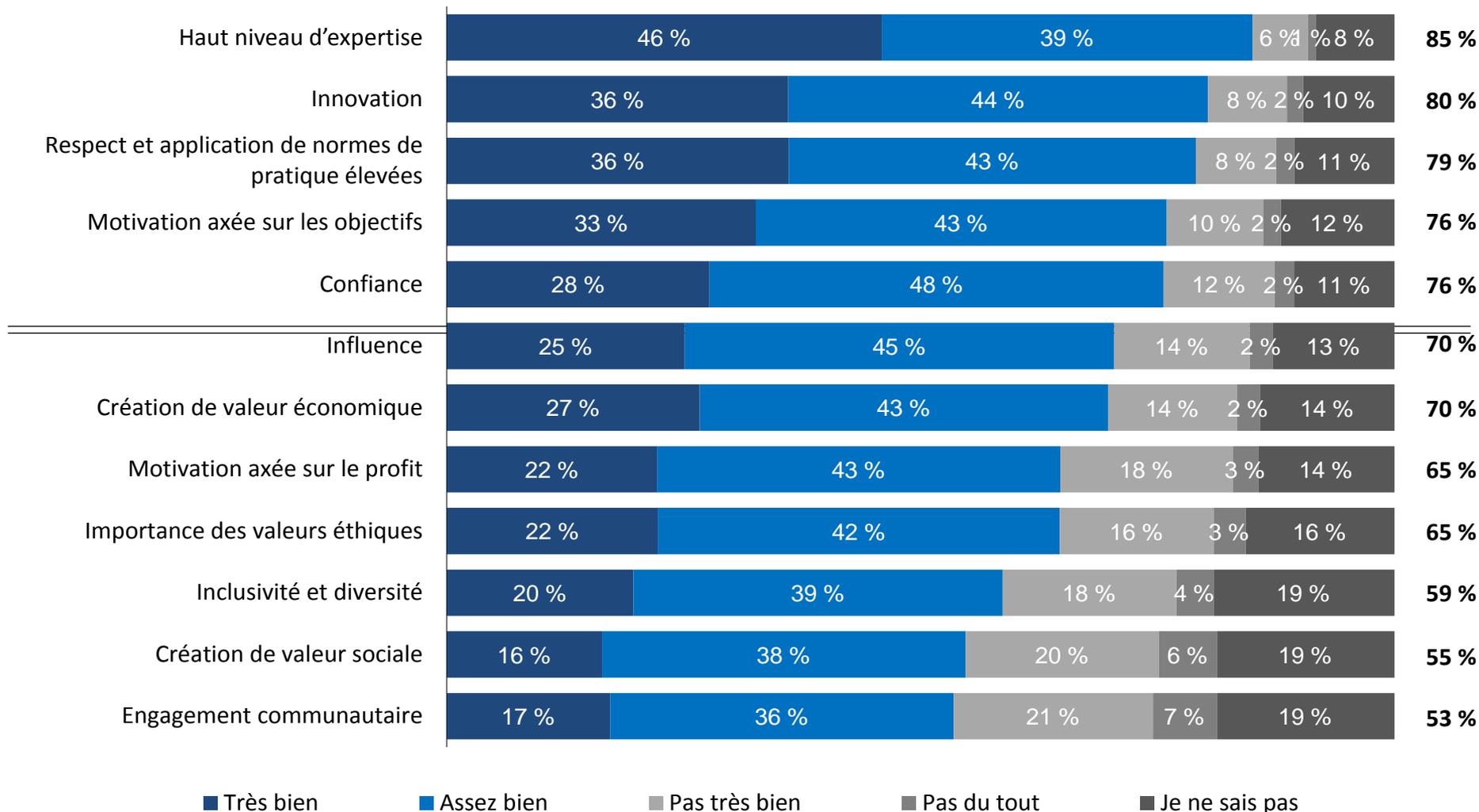
# Réputation : le haut niveau d'expertise est la caractéristique qui décrit le mieux la profession ; l'engagement communautaire, le moins bien



Dans quelle mesure les caractéristiques suivantes décrivent-elles les ingénieurs?

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

**Décrivent bien**  
(Très bien + Assez bien)



# Réputation selon le niveau de connaissance : pour la majorité des répondants, meilleure est la connaissance, meilleure est l'évaluation

Mesure nette dans laquelle la caractéristique décrit bien les ingénieurs	Très bonne	Assez bonne	Pas très bonne	Pas bonne du tout
Confiance	72 %	71 %	62 %	42 %
Importance des valeurs éthiques	61 %	53 %	41 %	36 %
Inclusivité et diversité	42 %	39 %	39 %	22 %
Création de valeur sociale	44 %	30 %	25 %	26 %
Création de valeur économique	63 %	60 %	54 %	41 %
Haut niveau d'expertise	87 %	85 %	78 %	66 %
Respect et application de normes de pratique élevées	80 %	76 %	71 %	52 %
Influence	60 %	59 %	55 %	42 %
Motivation axée sur le profit	40 %	45 %	47 %	42 %
Motivation axée sur les objectifs	73 %	70 %	65 %	48 %
Innovation	73 %	78 %	72 %	57 %
Engagement communautaire	38 %	36 %	19 %	14 %

La caractéristique « motivation axée sur le profit » ne suit pas la tendance confirmée par la majorité. Ceux qui les connaissent « très bien » sont moins susceptibles de déclarer que la motivation des ingénieurs est axée sur le profit.

## Motivation axée sur le profit



# Réputation selon la région : dans la région du Québec, la caractéristique « confiance » compte le moins et la caractéristique « motivation axée sur le profit » compte le plus

 Les prochaines sections se concentrent sur les ingénieurs et le génie.

*Dans quelle mesure les caractéristiques suivantes décrivent-elles les **ingénieurs** ?*

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

## Légende

**Vert** — Au-dessus de la moy.

**Bleu** — En deçà de la moy.

**Gris** — Égal à la moy.

Mesure nette dans laquelle la caractéristique décrit bien les ingénieurs	Colombie-Britannique	Alberta	Prairies	Ontario	Québec	Atlantique	Moy.
Confiance	65 %	63 %	64 %	70 %	48 %	58 %	62 %
Importance des valeurs éthiques	50 %	38 %	34 %	55 %	27 %	61 %	45 %
Inclusivité et diversité	31 %	30 %	27 %	39 %	42 %	33 %	36 %
Création de valeur sociale	22 %	32 %	26 %	34 %	20 %	34 %	28 %
Création de valeur économique	53 %	58 %	50 %	60 %	41 %	60 %	54 %
Haut niveau d'expertise	80 %	83 %	72 %	82 %	71 %	81 %	78 %
Respect et application de normes de pratique élevées	68 %	73 %	62 %	72 %	61 %	74 %	69 %
Influence	52 %	51 %	54 %	56 %	50 %	61 %	54 %
Motivation axée sur le profit	37 %	48 %	40 %	39 %	53 %	49 %	44 %
Motivation axée sur les objectifs	65 %	67 %	61 %	69 %	55 %	61 %	64 %
Innovation	70 %	73 %	56 %	75 %	65 %	70 %	70 %
Engagement communautaire	38 %	36 %	25 %	33 %	3 %	28 %	26 %



# Personnalité



Photo courtesy of Angela McEwen and is made available through EngStudio, a service of Engineers Canada.

# Personnalité : une forte majorité de répondants considèrent les ingénieurs comme modernes, ouverts aux nouvelles idées et intéressants, mais moins terre-à-terre et moins gentils

Q Laquelle des paires de traits de personnalités suivantes conviendrait le mieux si vous décriviez à un ami les personnes qui exercent la profession d'ingénieur ?

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

## INGÉNIEUR



# Personnalité selon le niveau de connaissance

	Très bon — Connaissance directe, j'ai personnellement eu recours aux services ou par expérience personnelle	Assez bon — Connaissance indirecte, des relations, des membres de ma famille et ainsi de suite m'en ont parlé	Pas très bon — Connaissance vague, générale du titre, de ce que font ces professionnels	Pas bon du tout — J'ai entendu parler du titre, mais je ne connais pas ou à peu près pas ce que font ces professionnels	Moy.
✓ Ne me ressemble pas	47 %	57 %	69 %	73 %	63 %
✗ Me ressemble	53 %	43 %	31 %	27 %	37 %
✓ Ouvert aux nouvelles idées	80 %	76 %	83 %	76 %	79 %
✗ Réfractaire au changement	20 %	24 %	17 %	24 %	21 %
✓ Analytique	66 %	66 %	64 %	53 %	63 %
✗ Créatif	34 %	34 %	36 %	47 %	37 %
✓ Direct	61 %	59 %	65 %	62 %	62 %
✗ Poli	39 %	41 %	35 %	38 %	38 %
✓ Astucieux en société	56 %	62 %	61 %	66 %	62 %
✗ Maladroit en société	44 %	38 %	39 %	34 %	38 %

# Personnalité selon le niveau de connaissance (suite)

	Très bon — Connaissance directe, j'ai personnellement eu recours aux services ou par expérience personnelle	Assez bon — Connaissance indirecte, des relations, des membres de ma famille et ainsi de suite m'en ont parlé	Pas très bon — Connaissance vague, générale du titre, de ce que font ces professionnels	Pas bon du tout — J'ai entendu parler du titre, mais je ne connais pas ou à peu près pas ce que font ces professionnels	Moy.
✓ Moderne	78 %	82 %	83 %	83 %	82 %
✗ Vieux jeu	22 %	18 %	17 %	17 %	18 %
✓ Plus intelligent	74 %	75 %	74 %	69 %	72 %
✗ Dans la moyenne	26 %	25 %	26 %	31 %	28 %
✓ Terre-à-terre	56 %	56 %	50 %	57 %	54 %
✗ Élitiste	44 %	44 %	50 %	43 %	46 %
✓ Intéressant	79 %	82 %	78 %	74 %	78 %
✗ Ennuyeux	21 %	18 %	22 %	26 %	22 %
✓ Gentil	64 %	62 %	55 %	57 %	59 %
✗ Détaché	36 %	38 %	45 %	43 %	41 %



# Choix de carrière



Photo courtesy of Stephanie Horner and is made available through EngStudio, a service of Engineers Canada.

# Choix de carrière : « Rémunérateur » est la caractéristique qui décrit la profession le mieux ; « C'est pour les gens comme moi » est celle qui la décrit le moins bien

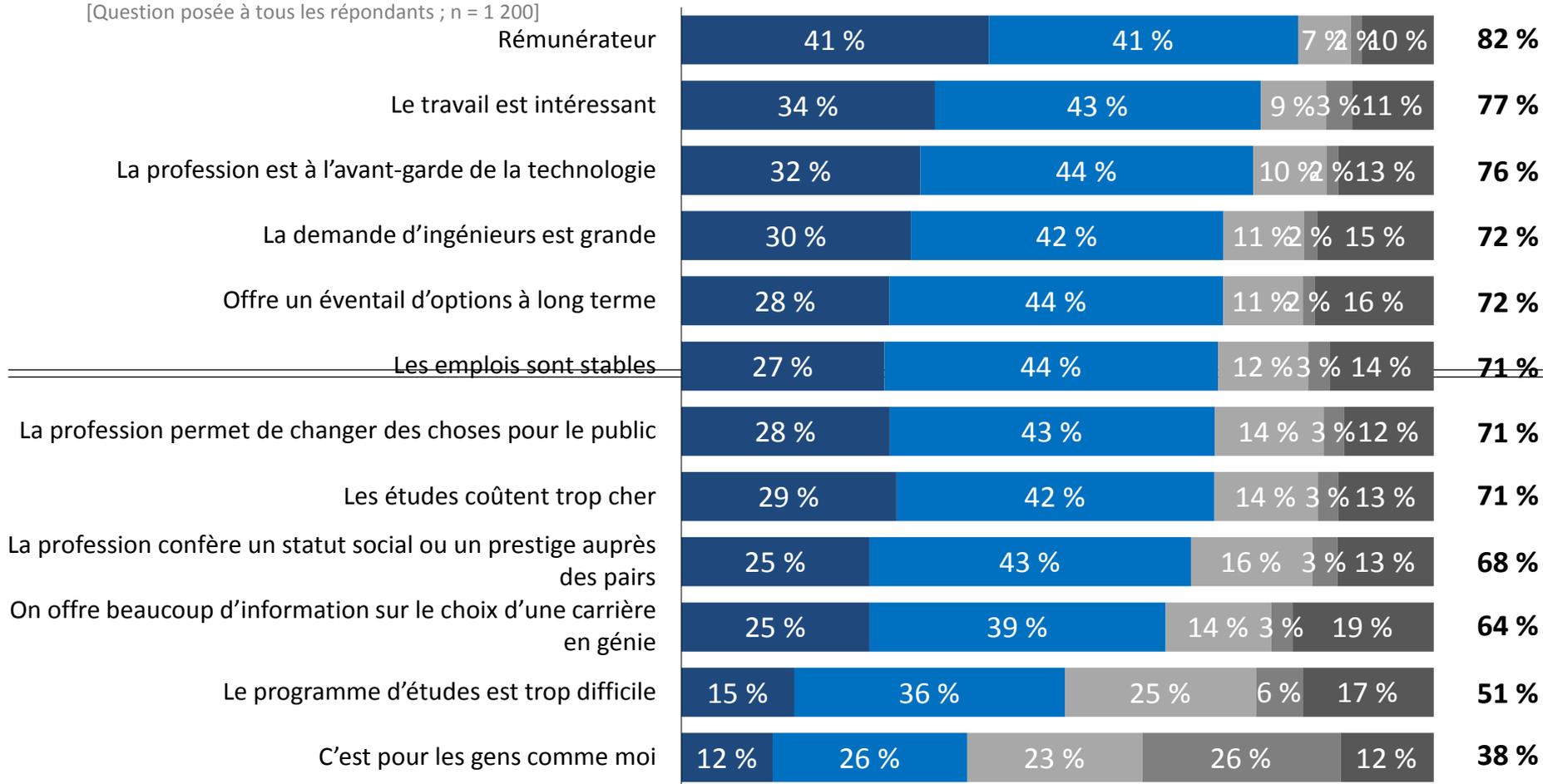


Veillez évaluer les caractéristiques suivantes en ce qui concerne

## le génie comme choix de carrière.

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

**Décrit bien**  
(Très bien + Assez bien)



■ Décrit très bien la profession     
 ■ Décrit assez bien la profession     
 ■ Ne décrit pas très bien la profession  
■ Ne décrit pas du tout la profession     
 ■ Je ne sais pas



# Impact, risques et valeurs sociales

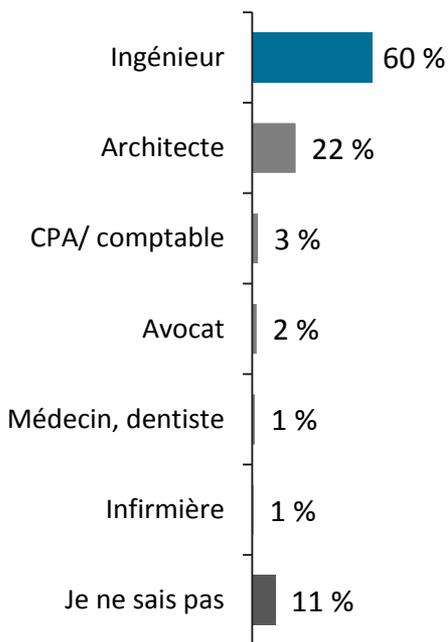
# Rôle des ingénieurs : les quatre domaines qui conviennent le mieux



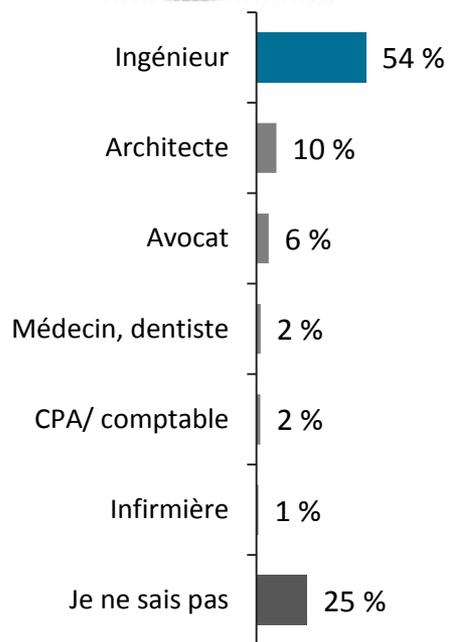
En ce qui concerne les répercussions sur la vie des Canadiens, quelle profession est la **mieux placée** pour jouer un rôle dans les domaines suivants ? *Veillez sélectionner la profession la mieux placée dans la liste ci-dessous.*

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

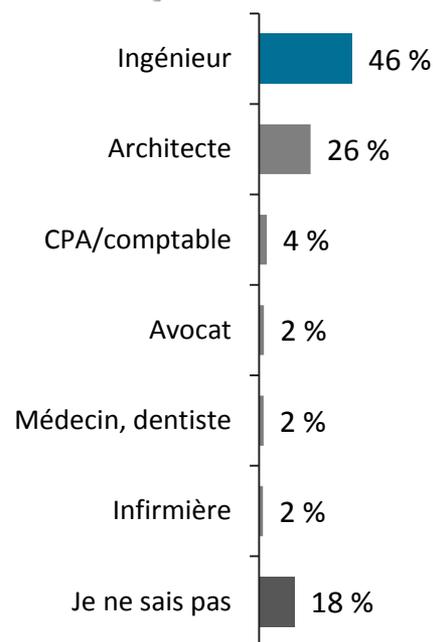
## Résolution de problèmes liés aux infrastructures



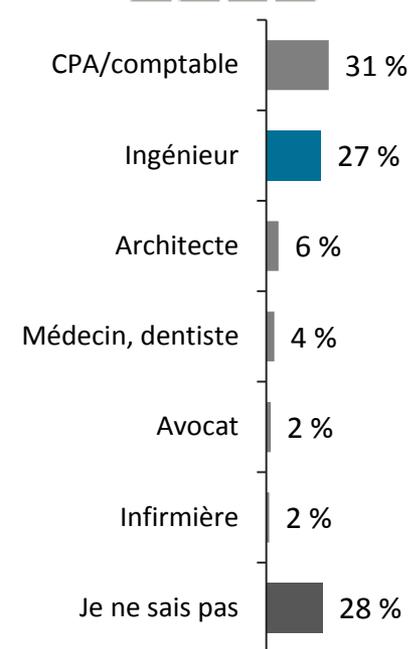
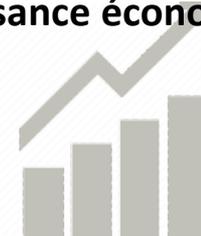
## Résolution de problèmes environnementaux



## Encouragement à l'innovation



## Contribution à la croissance économique



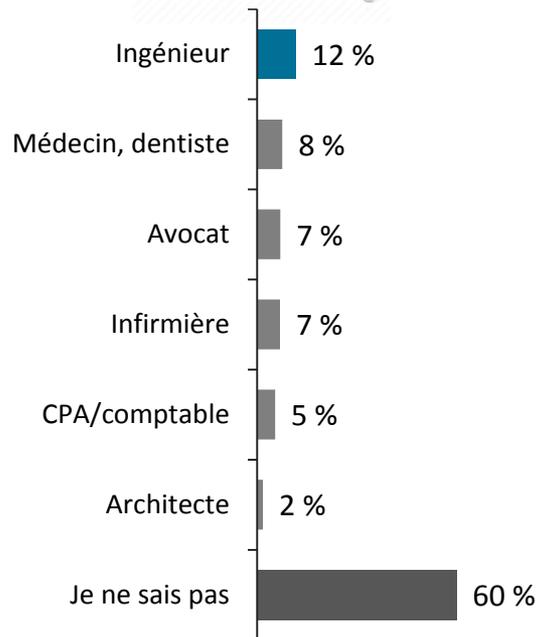
# Rôle des ingénieurs : les trois domaines qui conviennent le moins



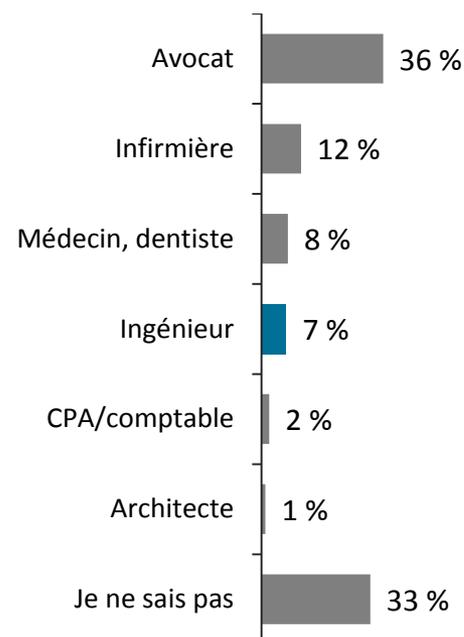
En ce qui concerne les répercussions sur la vie des Canadiens, quelle profession est la **mieux placée** pour jouer un rôle dans les domaines suivants ? *Veillez sélectionner la profession la mieux placée dans la liste ci-dessous.*

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]

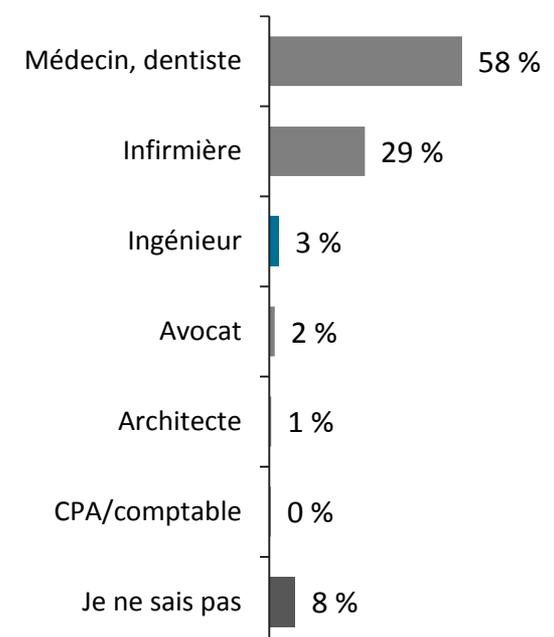
## Amélioration de l'éducation



## Résolution de problèmes sociaux



## Amélioration des soins de santé



# Impact des ingénieurs selon la région, le sexe et l'âge

	Total	C.-B.	Alb.	Prairies	Ont.	Qc	Atl.	H 18 à 34 ans	H 35 à 54 ans	H 55 ans et plus	F 18 à 34 ans	F 35 à 54 ans	F 55 ans et plus
Résolution de problèmes sociaux	7 %	8 %	8 %	13 %	7 %	6 %	7 %	13 %	6 %	6 %	6 %	8 %	7 %
Encouragement à l'innovation	46 %	41 %	47 %	36 %	50 %	48 %	41 %	49 %	46 %	46 %	50 %	50 %	37 %
Amélioration de l'éducation	12 %	13 %	15 %	14 %	12 %	8 %	12 %	16 %	16 %	10 %	8 %	10 %	9 %
Contribution à la croissance économique	27 %	29 %	34 %	25 %	29 %	21 %	28 %	29 %	26 %	29 %	25 %	25 %	28 %
Amélioration des soins de santé	3 %	3 %	2 %	4 %	4 %	1 %	4 %	8 %	2 %	2 %	3 %	2 %	2 %
Résolution des problèmes liés aux infrastructures	60 %	63 %	56 %	61 %	61 %	60 %	55 %	50 %	63 %	70 %	45 %	55 %	71 %
Résolution de problèmes environnementaux	54 %	48 %	66 %	59 %	53 %	51 %	62 %	54 %	52 %	64 %	41 %	53 %	60 %

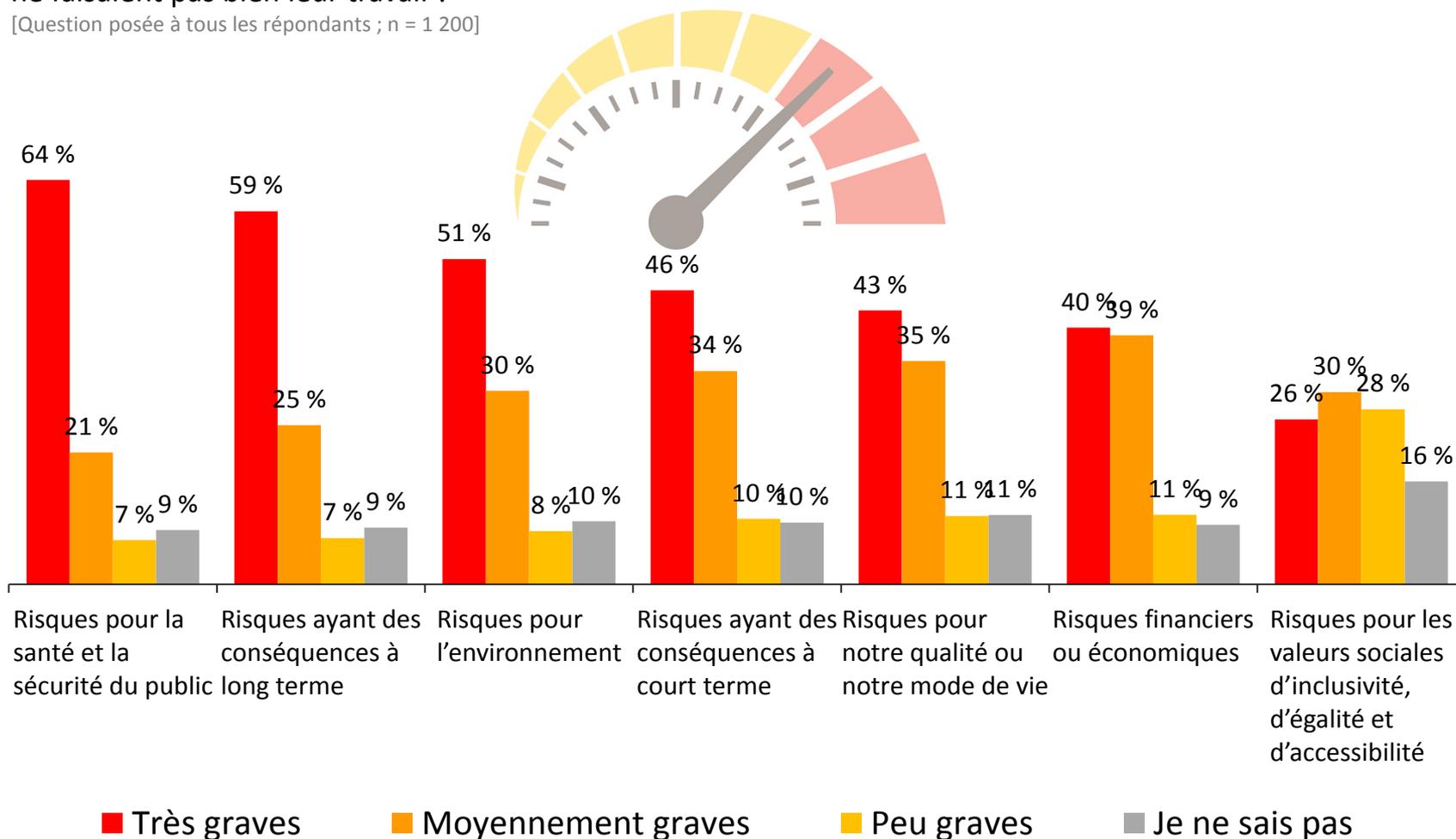
La majorité des provinces ne voient pas de la même façon la question de savoir si les ingénieurs sont les mieux placés pour jouer un rôle dans la résolution de problèmes environnementaux.

# Risques et impact : c'est pour la santé et la sécurité du public que la gravité des conséquences est la plus élevée



Prenez les risques suivants, par exemple. Comment évalueriez-vous la gravité des conséquences si les **ingénieurs** ne faisaient pas bien leur travail ?

[Question posée à tous les répondants ; n = 1 200]



# Risques et impact : c'est pour la santé et la sécurité du public que la gravité des conséquences est la plus élevée

<b>« Très graves »</b>	Colombie-Britannique	Alberta	Prairies	Ontario	Québec	Atlantique	<b>Moy.</b>
Risques pour la santé et la sécurité du public	67 %	64 %	64 %	60 %	<b>68 %</b>	61 %	<b>64 %</b>
Risques ayant des conséquences à long terme	61 %	56 %	61 %	55 %	<b>66 %</b>	51 %	<b>59 %</b>
Risques pour l'environnement	52 %	53 %	46 %	47 %	<b>59 %</b>	48 %	<b>51 %</b>
Risques ayant des conséquences à court terme	49 %	51 %	42 %	41 %	<b>53 %</b>	40 %	<b>46 %</b>
Risques pour notre qualité ou notre mode de vie	42 %	42 %	51 %	37 %	<b>55 %</b>	37 %	<b>43 %</b>
Risques financiers ou économiques	42 %	38 %	37 %	37 %	<b>48 %</b>	38 %	<b>40 %</b>
Risques pour les valeurs sociales d'inclusivité, d'égalité et d'accessibilité	30 %	21 %	29 %	23 %	<b>30 %</b>	24 %	<b>26 %</b>

**Invariablement, le Québec considère que les conséquences sont plus graves que le reste du Canada**

# Principaux éléments à retenir

---

## Les répondants connaissent assez peu les ingénieurs et le génie :

- Bien que plus de 2 répondants sur 5 (45 %) connaissent la profession d'ingénieur, ils sont plus nombreux à connaître les autres professions évaluées. Le pourcentage des répondants qui connaissent la profession d'ingénieur est de 32 points inférieur au pourcentage des répondants qui connaissent la profession d'infirmière (45 % connaissent les ingénieurs, comparativement à 77 % qui connaissent les infirmières). Les répondants connaissent les ingénieurs mieux que les architectes, mais moins bien que les CPA/comptables.

## Impression générale, confiance et respect :

- Dans la majorité des cas, la connaissance des ingénieurs a une incidence positive sur l'impression générale, la confiance et le respect.
  - 82 % de ceux qui connaissent les ingénieurs ont également une impression favorable de la profession.
  - 83 % de ceux qui connaissent les ingénieurs ont également confiance dans la profession.
  - 85 % de ceux qui connaissent les ingénieurs ont également du respect pour la profession.

## Perceptions au Québec :

À l'échelle du pays, le Québec est la province affichant les mesures nettes de favorabilité et de confiance les plus faibles. La province évalue les ingénieurs au-dessous de la moyenne nationale pour toutes les caractéristiques positives propres à la fonction et au-dessus pour les caractéristiques négatives.

Le classement des caractéristiques propres à la réputation permet d'arriver à des constatations similaires. La mesure nette de la réputation au Québec reflète un tableau sombre de la perception des ingénieurs dans la province.

- Engagement communautaire : 3 % au Québec, soit 23 points de moins que la moyenne nationale de 26 %
- Importance des valeurs éthiques : 27 % au Québec, soit 18 points de moins que la moyenne nationale de 45 %
- Confiance : 48 % au Québec, soit 14 points de moins que la moyenne nationale de 62 %
- Motivation axée sur le profit : 53 % au Québec, soit 9 points de plus que la moyenne nationale de 44 %
- Motivation axée sur les objectifs : 55 % au Québec, soit 9 points de moins que la moyenne nationale de 64 %

Invités à évaluer la gravité des conséquences si les ingénieurs ne font pas bien leur travail, les répondants québécois considèrent invariablement que les conséquences sont plus graves que les répondants du reste du Canada.



## **Brent Gibson**

Chef de pratique, Communications  
Ingénieurs Canada  
613.232.2474 x234  
brent.gibson@ingenieurscanada.ca



## **Rob Hutton**

Vice-président  
Innovative Research Group  
416.828.7301  
rhutton@innovativeresearch.ca