

Rapport

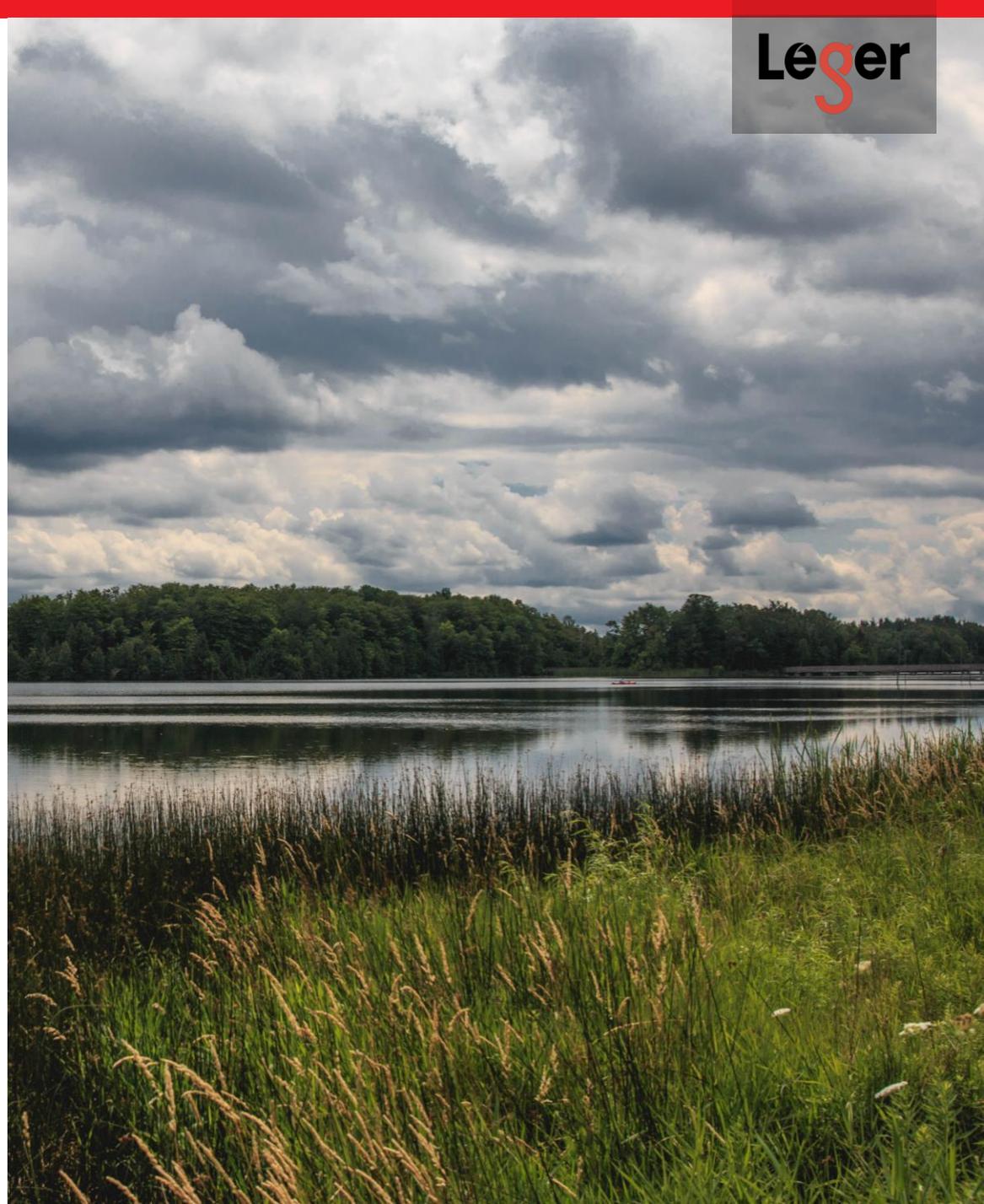
# Enquête auprès des résidents du Manitoba



Invasive  
Species  
Centre

DATE Avril 2018

NUMÉRO DE PROJET 15273-005



# Table des matières

—	<b>CONTEXTE, OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE</b>	<b>3</b>
—	<b>PROFIL DES RÉPONDANTS</b>	<b>5</b>
—	<b>RÉSULTATS EN DÉTAIL</b>	<b>7</b>
	1. Participation aux activités de plein air	8
	2. Connaissances et perceptions des espèces envahissantes	13
	3. Connaissances et perceptions de la carpe asiatique	28
	4. Expérience personnelle de la carpe asiatique	39
—	<b>ÉQUIPE</b>	<b>45</b>

An aerial photograph of a vast, forested lake system. The water is dark and reflects the overcast sky. The surrounding land is covered in dense, green forest. In the distance, more lakes and forested hills are visible under a cloudy sky.

# CONTEXTE, OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE

# CONTEXTE, OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE

## Contexte et objectifs :

Léger a été chargé par le Centre de lutte contre les espèces envahissantes de mener une enquête auprès des Manitobains au sujet de leurs perceptions et de leur niveau de connaissances concernant les espèces envahissantes. Plus particulièrement, les éléments abordés au cours de l'enquête étaient les suivants :

- La participation aux activités de plein air (pêche et autres) dans la province
- Les connaissances et les perceptions des espèces envahissantes en général
- Les connaissances et les perceptions de la carpe asiatique
- Les détails des expériences personnelles concernant la prise et l'élimination des carpes asiatiques

## Méthodologie :

Pour répondre aux objectifs de la recherche, une enquête sur le Web a été menée du 6 au 14 mars 2018 auprès d'un échantillon représentatif de 1 001 répondants âgés de 18 ans et plus vivant au Manitoba.

À l'aide de données provenant de Statistique Canada, les résultats ont été pondérés en fonction de l'âge, du sexe et de la présence d'enfants mineurs dans le ménage, afin d'obtenir un échantillon représentatif de la population entière à l'étude.

## Remarques :

- Les chiffres présentés dans ce rapport ont été arrondis, et leur somme dans les graphiques et les tableaux (basée sur les nombres réels avant qu'ils soient arrondis) pourrait ne pas correspondre à la somme manuelle des chiffres arrondis.
- Les résultats qui présentent des différences statistiques significatives et pertinentes sont indiqués dans des encadrés en regard de la présentation des résultats globaux.



# PROFIL DES RÉPONDANTS



# PROFIL DES RÉPONDANTS

Base : Tous les répondants (n = 1 001)

<b>Sexe</b>	
Hommes	49 %
Femmes	51 %
<b>Âge</b>	
De 18 à 34 ans	30 %
De 35 à 54 ans	33 %
55 ans ou plus	37 %
<b>Niveau d'études</b>	
École élémentaire ou secondaire	34 %
Collège	30 %
Université	36 %
<b>Enfants mineurs dans le ménage</b>	
Oui	28 %
Non	69 %
<b>Situation d'emploi</b>	
Employé	54 %
Retraité	27 %
Autre	17 %
<b>Revenu annuel</b>	
Moins de 40 000 \$	24 %
Entre 40 000 \$ et 59 999 \$	19 %
Entre 60 000 \$ et 79 999 \$	17 %
Entre 80 000 \$ et 99 999 \$	12 %
100 000 \$ ou plus	15 %

Remarque : Pour chacune des catégories du profil, le pourcentage qui, ajouté aux autres, donne la somme de 100 % correspond aux réponses « Je ne sais pas » et « Refus ».



# RÉSULTATS EN DÉTAIL



# 1. Participation aux activités de plein air

# PRINCIPALES OBSERVATIONS

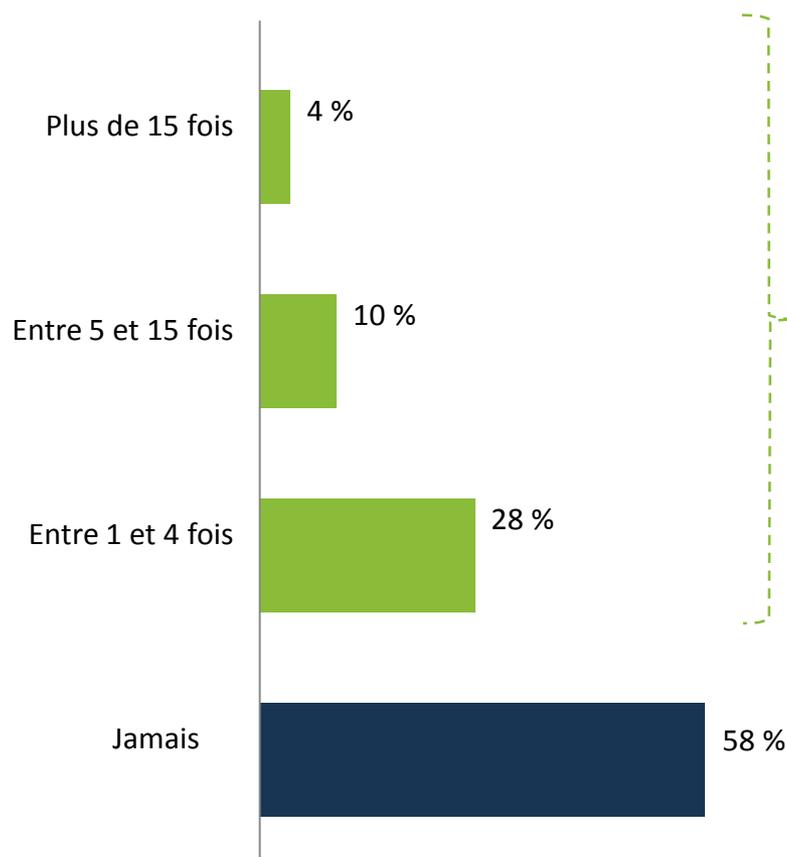
## Activités prisées des Manitobains

- Plus de quatre Manitobains sur dix (42 %) déclarent qu'ils s'adonnent chaque année à la pêche récréative. Ces personnes engagent presque toutes des dépenses pour cette activité (92 %).
- Dans l'ensemble, 69 % des habitants de la province font au moins l'une des activités à l'étude au Manitoba, qu'il s'agisse de la baignade à la plage (54 %), du camping sous tente (33%), de la navigation de plaisance (27 %), de la possession ou de la location d'un chalet (22 %), du canoë ou du kayak (21 %) ou du ski nautique (7 %).

# FRÉQUENCE ANNUELLE DE LA PÊCHE RÉCRÉATIVE

Q13. À quelle fréquence vous adonnez-vous à la pêche récréative chaque année?

Base : Tous les répondants (n = 1 001)



Chaque année, 42 % des Manitobains s'adonnent à la pêche récréative

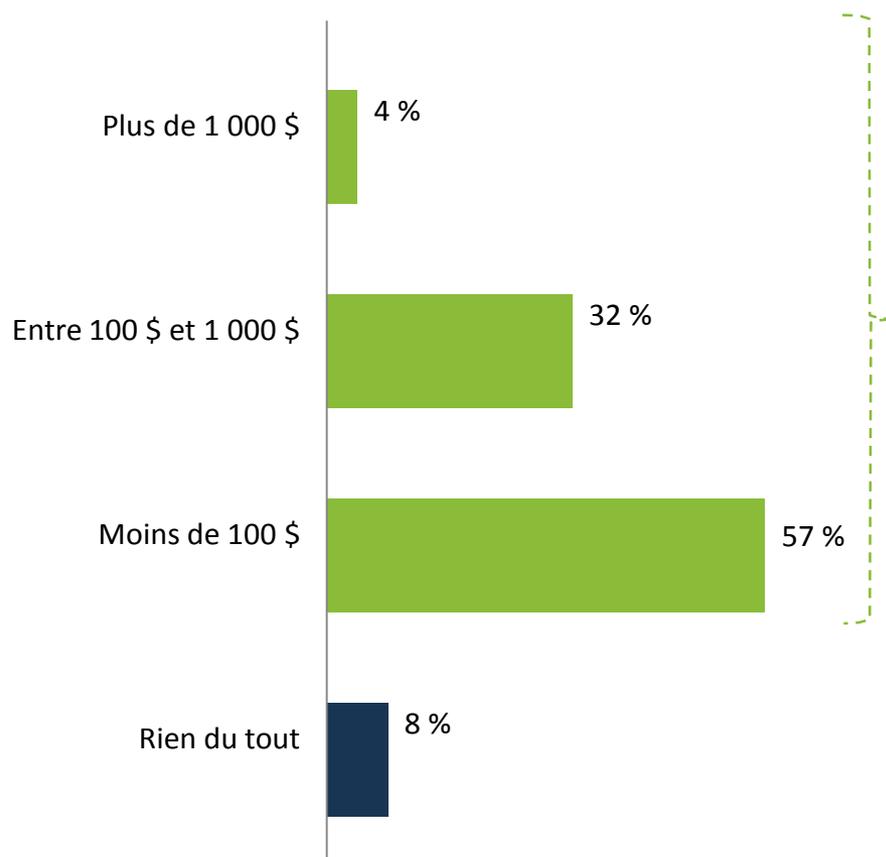
La proportion est considérablement plus élevée parmi :

- Les jeunes Manitobains (âgés de moins de 35 ans) [53 %]
- Les Manitobains dont le ménage comprend des enfants mineurs (54 %)

# DÉPENSES ANNUELLES POUR LA PÊCHE RÉCRÉATIVE

Q14. Quel montant votre famille dépense-t-elle par année pour la pêche récréative?

Base : Répondants qui s'adonnent chaque année à la pêche récréative (n = 409)



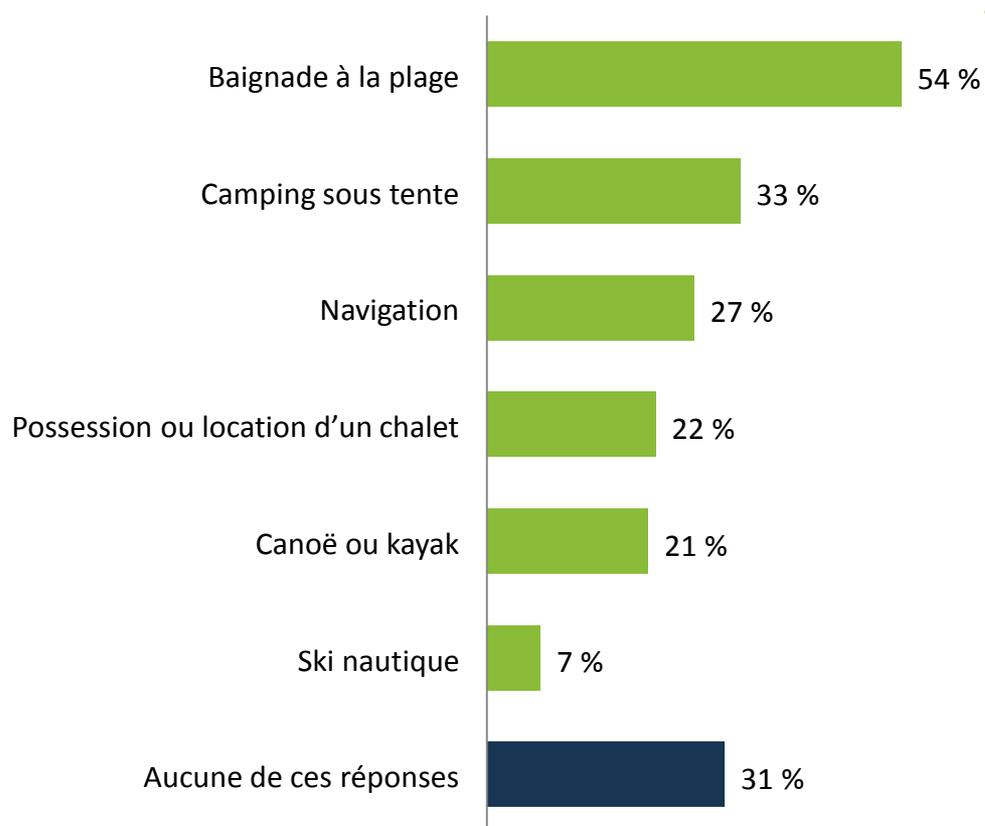
Chaque année, 92 % des répondants engagent des dépenses pour la pêche récréative

# PARTICIPATION AUX ACTIVITÉS DE PLEIN AIR AU MANITOBA

## Q15. Participez-vous aux activités suivantes au Manitoba?

PLUSIEURS MENTIONS POSSIBLES\*

Base : Tous les répondants (n = 1 001)



**69 % des Manitobains participent à l'une de ces activités au moins**

**La proportion est considérablement plus élevée parmi :**

- Les jeunes Manitobains (âgés de moins de 35 ans) [85 %]
- Les Manitobains dont le ménage comprend des enfants mineurs (86 %)
- Les Manitobains qui s'adonnent à la pêche récréative (87 %)

\* Comme les répondants pouvaient donner plus d'une réponse, il se peut que le total des mentions dépasse 100 %.

## 2. Connaissances et perceptions des espèces envahissantes

# PRINCIPALES OBSERVATIONS

## Préoccupations au sujet de l'environnement et des espèces envahissantes

- La vaste majorité des Manitobains s'inquiètent de la pollution dans les lacs et les rivières (88 %). À un moindre degré, ils s'inquiètent également des répercussions du changement climatique (73 %), de l'incidence des espèces envahissantes (70 %), des émissions de dioxyde de carbone (67 %), de la pêche excessive des lacs et des rivières (64 %), de la réduction de la superficie des terres agricoles (62 %) et de la quantité d'arbres exploités dans les forêts (61 %). Le manque d'espaces verts dans les zones urbaines (57 %) est l'enjeu dont ils s'inquiètent le moins.

## Une menace prise au sérieux

- Six Manitobains sur dix (59 %) ont correctement décrit les espèces envahissantes comme étant des espèces dont l'introduction ou la propagation dans une nouvelle zone menacent l'environnement, l'économie ou la société.
- Les Manitobains s'accordent à dire que les espèces envahissantes affectent directement la santé humaine et le bien-être de la société (72 %). Il est surprenant de constater qu'une proportion considérable de Manitobains conviennent que les espèces envahissantes augmentent la biodiversité des forêts et des lacs canadiens (30 %), que le climat froid du Canada tue 90 % des espèces envahissantes qui tentent d'y survivre (29 %), que les espèces envahissantes causent des dommages environnementaux minimes (18 %) et que le grand public ne peut rien faire pour prévenir l'introduction et la propagation des espèces envahissantes (13 %).
- Les Manitobains estiment à l'unanimité que les lacs, les rivières et les autres plans d'eau devraient recevoir le plus haut niveau de protection contre les espèces envahissantes au Manitoba (63 %).

## Connaissances inégales sur les espèces envahissantes

- La majorité des Manitobains...
  - ... connaît au moins l'une des espèces envahissantes à l'étude (83 %), à savoir la moule zébrée (77 %), le longicorne asiatique (41 %), l'agrile du frêne (41 %) ou la carpe asiatique (39 %), entre autres;
  - ... considère qu'au moins l'une des espèces envahissantes à l'étude constitue une menace pour la province (77 %);
  - ... serait capable de reconnaître au moins l'une des espèces envahissantes à l'étude (63 %). La moule zébrée est l'espèce la plus facile à reconnaître (54 %); elle est suivie par l'agrile du frêne (15 %), le longicorne asiatique (14%) et la carpe asiatique (13%).

## PRINCIPALES OBSERVATIONS (SUITE)

### Connaissances inégales sur les espèces envahissantes (suite)

- Sur toutes les espèces envahissantes étudiées, la moule zébrée est de loin l'espèce que les Manitobains connaissent le mieux (64 %). La carpe asiatique se classe au troisième rang (10 %).

### Quelques efforts de communication au sujet des outils de déclaration des espèces aquatiques envahissantes dans la province

- Sept Manitobains sur dix (73 %) pensent que la déclaration d'une espèce aquatique envahissante au Manitoba est une exigence légale. Cependant, une proportion relativement élevée (40 %) de Manitobains ne savent pas ce qu'ils feraient dans une telle situation. Un tiers (34 %) des Manitobains ont mentionné l'appel du bureau de leur gouvernement provincial, 13 % ont mentionné la composition d'un numéro d'urgence et 11 % la déclaration en ligne.

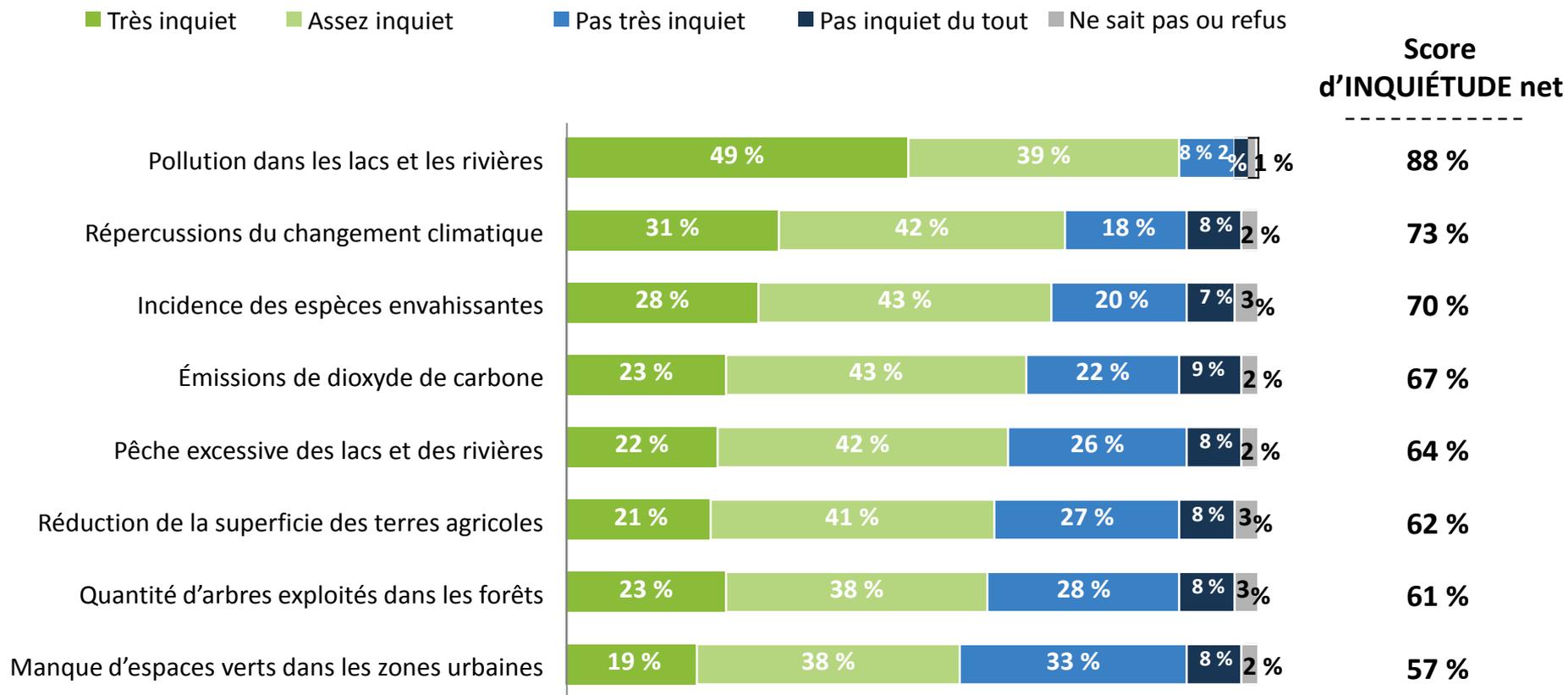
### Volonté d'apporter une contribution financière

- Dans l'ensemble, un Manitobain sur deux (58 %) serait disposé à apporter une contribution financière personnelle à l'appui de la prévention et de la gestion des espèces aquatiques envahissantes.

# PRÉOCCUPATIONS CONCERNANT DIVERS ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX AU MANITOBA

Q1. Personnellement, à quel point vous inquiétez-vous de chacun des enjeux suivants au Manitoba :

Base : Tous les répondants (n = 1 001)



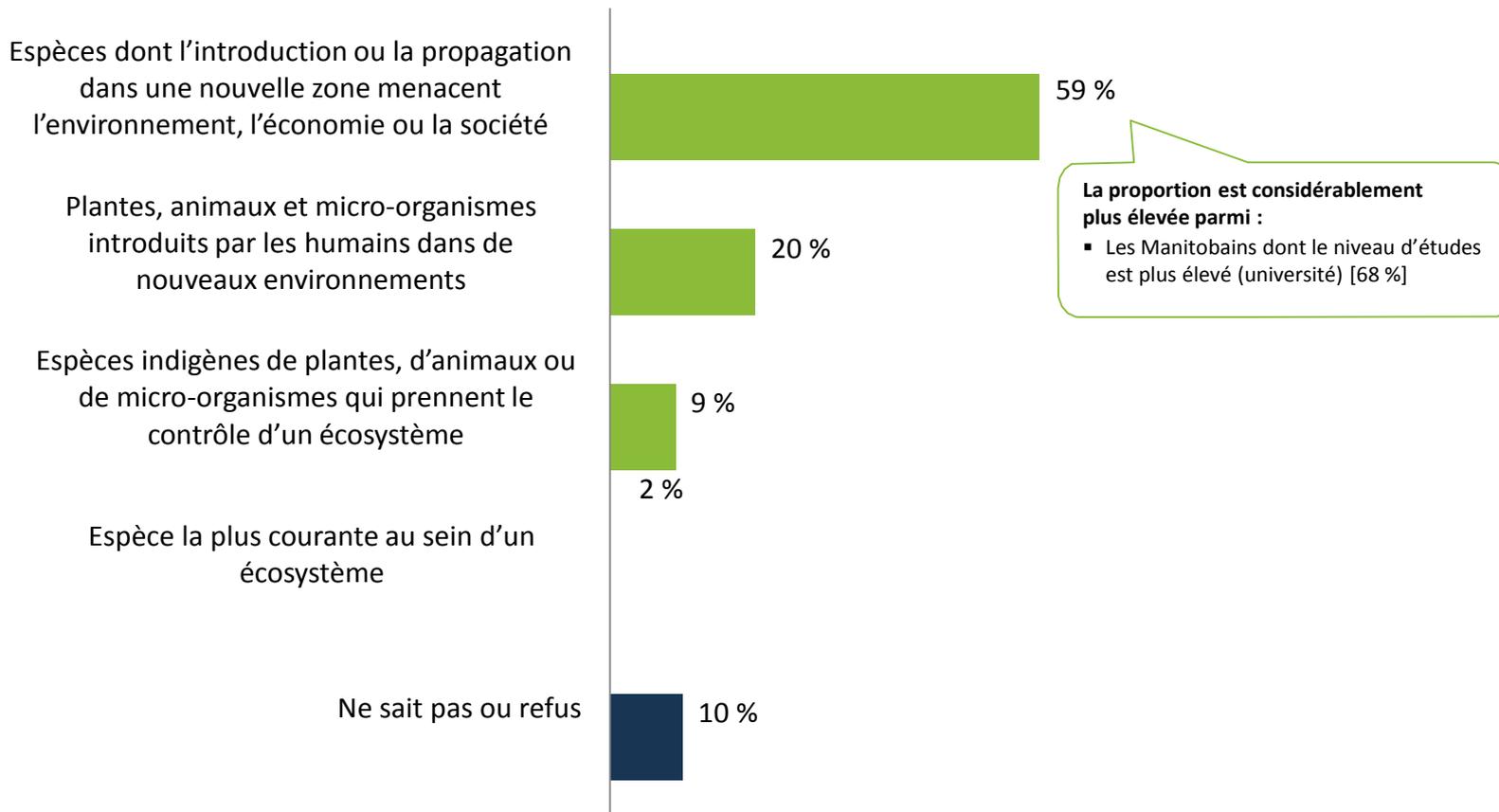
Dans l'ensemble, les proportions sont considérablement plus élevées parmi :

- Les femmes
- Les Manitobains qui s'adonnent à la pêche récréative
- Les Manitobains qui font des activités de plein air

# MEILLEURE DESCRIPTION DES ESPÈCES ENVAHISSANTES AU MANITOBA

Q2. Selon vous, lequel des énoncés suivants décrit le mieux les espèces envahissantes au Manitoba?

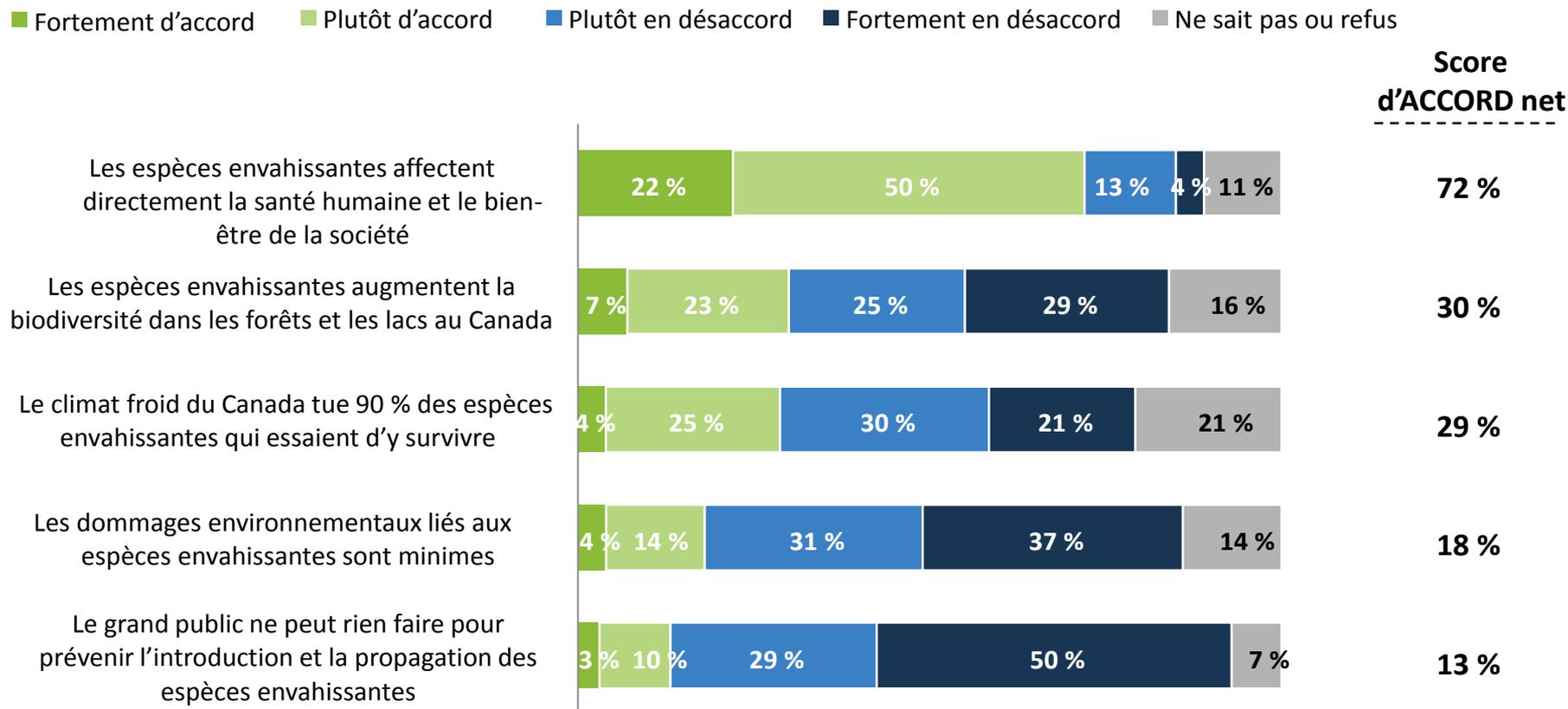
Base : Tous les répondants (n = 1 001)



# DEGRÉ D'ACCORD AVEC DIVERS ÉNONCÉS AU SUJET DES ESPÈCES ENVAHISSANTES

Q3. Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou en désaccord avec les énoncés suivants concernant les espèces envahissantes?

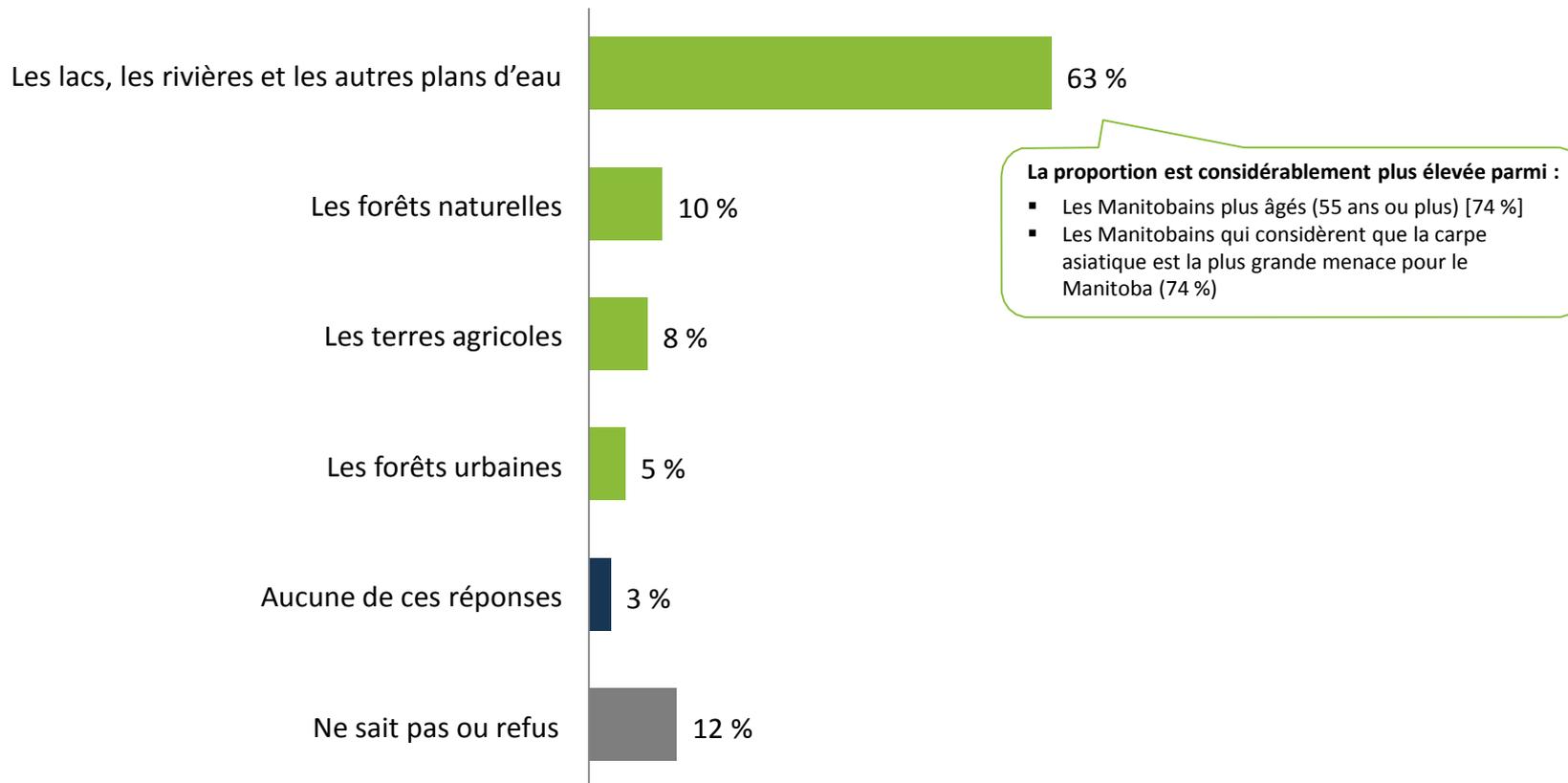
Base : Tous les répondants (n = 1 001)



# HABITATS QUI DEVRAIENT RECEVOIR LE PLUS HAUT NIVEAU DE PROTECTION CONTRE LES ESPÈCES ENVAHISSANTES AU MANITOBA

Q8. Parmi les habitats suivants, lesquels, selon vous, devraient recevoir le plus haut niveau de protection contre les espèces envahissantes au Manitoba?

Base : Tous les répondants (n = 1 001)

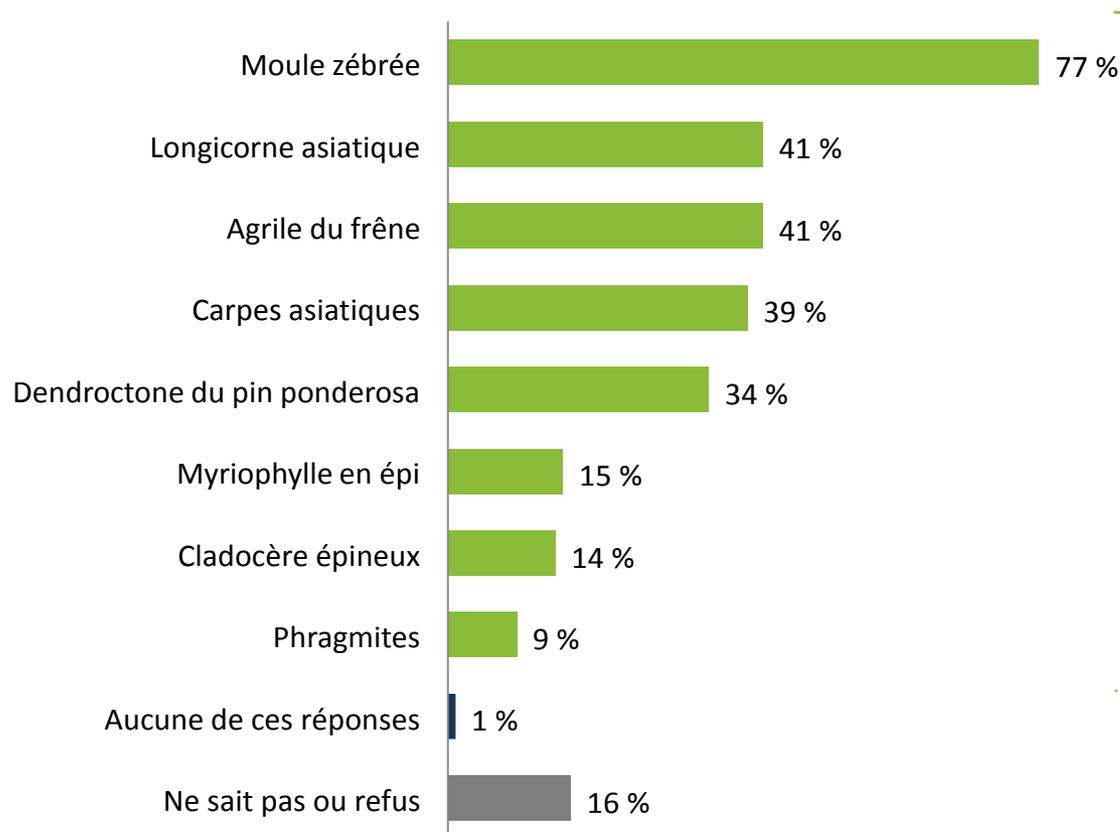


# CONNAISSANCES SUR LES ESPÈCES ENVAHISSANTES

## Q4. Selon vous, lesquelles des espèces suivantes sont des espèces envahissantes?

PLUSIEURS MENTIONS POSSIBLES\*

Base : Tous les répondants (n = 1 001)



**83 % des Manitobains ont mentionné au moins une espèce**

**La proportion est considérablement plus élevée parmi :**

- Les Manitobains retraités (93 %)
- Les Manitobains qui avaient lu, vu ou entendu quelque chose au sujet des carpes asiatiques avant l'enquête (95 %)

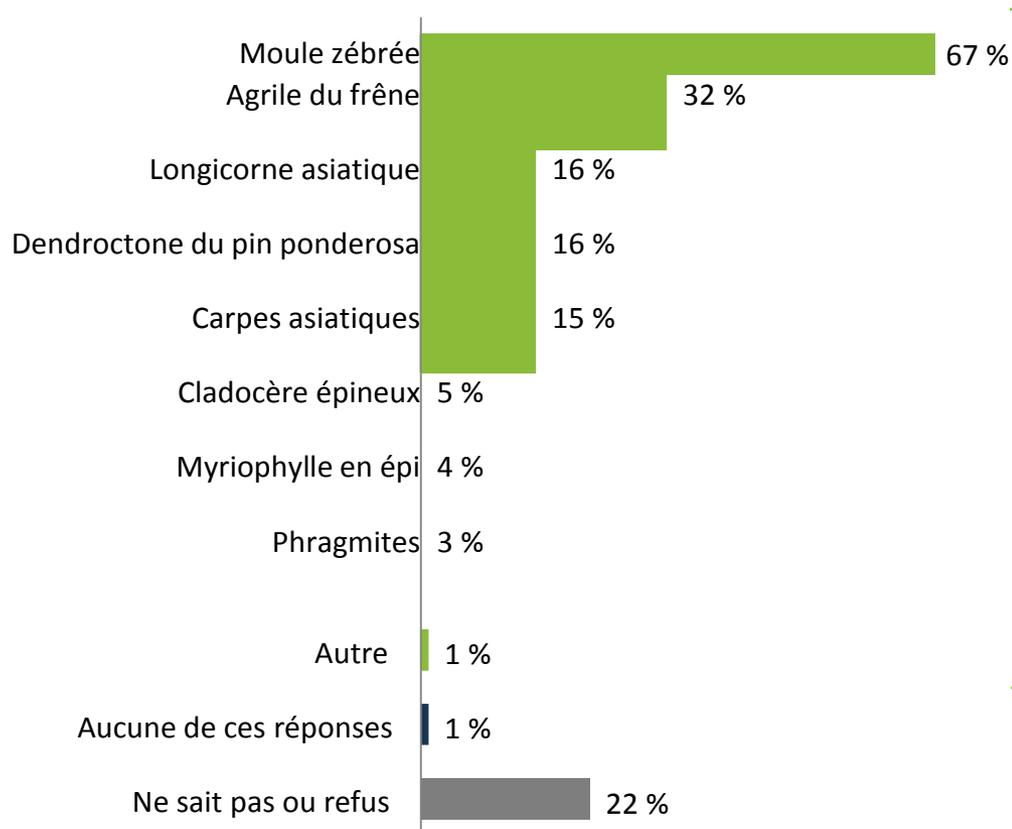
\* Comme les répondants pouvaient donner plus d'une réponse, il se peut que le total des mentions dépasse 100 %.

# MENACES LES PLUS SÉRIEUSES POUR LE MANITOBA

Q5. Selon vous, lesquelles des espèces suivantes représentent les menaces les plus sérieuses pour le Manitoba?

PLUSIEURS MENTIONS POSSIBLES\*

Base : Tous les répondants (n = 1 001)



**77 % des Manitobains considèrent qu'au moins l'une de ces espèces est une menace pour la province**

**La proportion est considérablement plus élevée parmi :**

- Les Manitobains plus âgés (65 ans ou plus) [87 %]
- Les Manitobains qui avaient lu, vu ou entendu quelque chose au sujet des carpes asiatiques avant l'enquête (91 %)

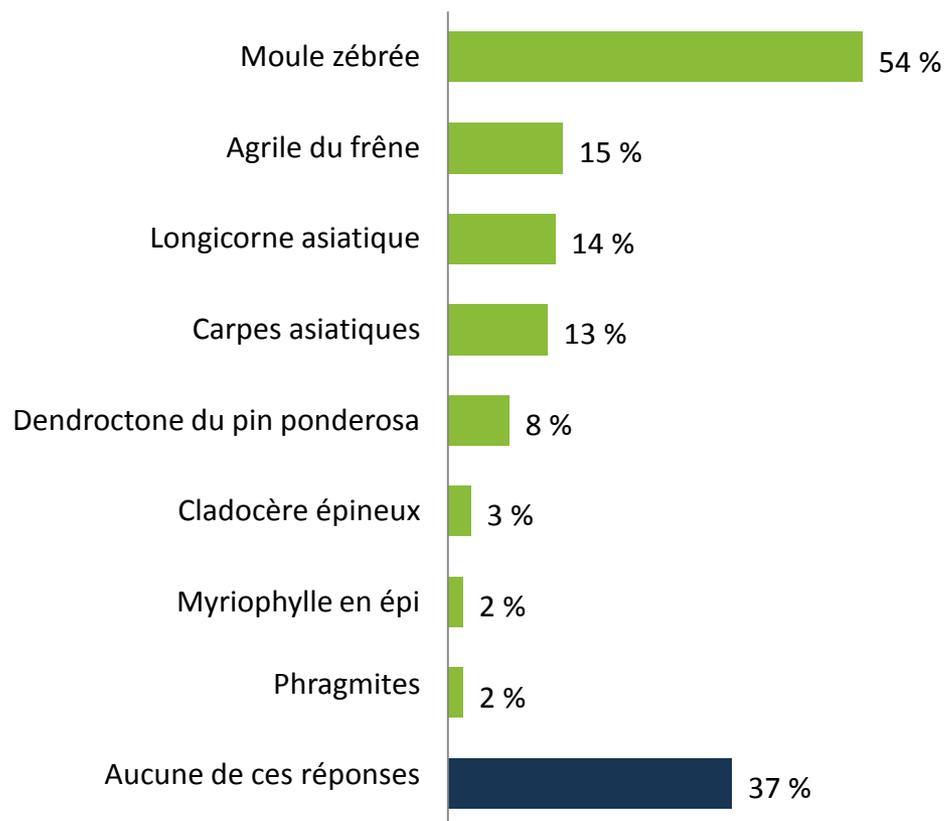
\* Comme les répondants pouvaient donner plus d'une réponse, il se peut que le total des mentions dépasse 100 %.

# CAPACITÉ DE RECONNAÎTRE DIVERSES ESPÈCES ENVAHISSANTES

Q6. Parmi les espèces envahissantes suivantes, lesquelles seriez-vous en mesure de reconnaître si vous en aperceviez une?

PLUSIEURS MENTIONS POSSIBLES\*

Base : Tous les répondants (n = 1 001)



**63 % des Manitobains seraient en mesure de reconnaître au moins l'une de ces espèces**

La proportion est considérablement plus élevée parmi :

- Les Manitobains qui s'adonnent à la pêche récréative (77 %)
- Les Manitobains qui avaient lu, vu ou entendu quelque chose au sujet des carpes asiatiques avant l'enquête (81 %)

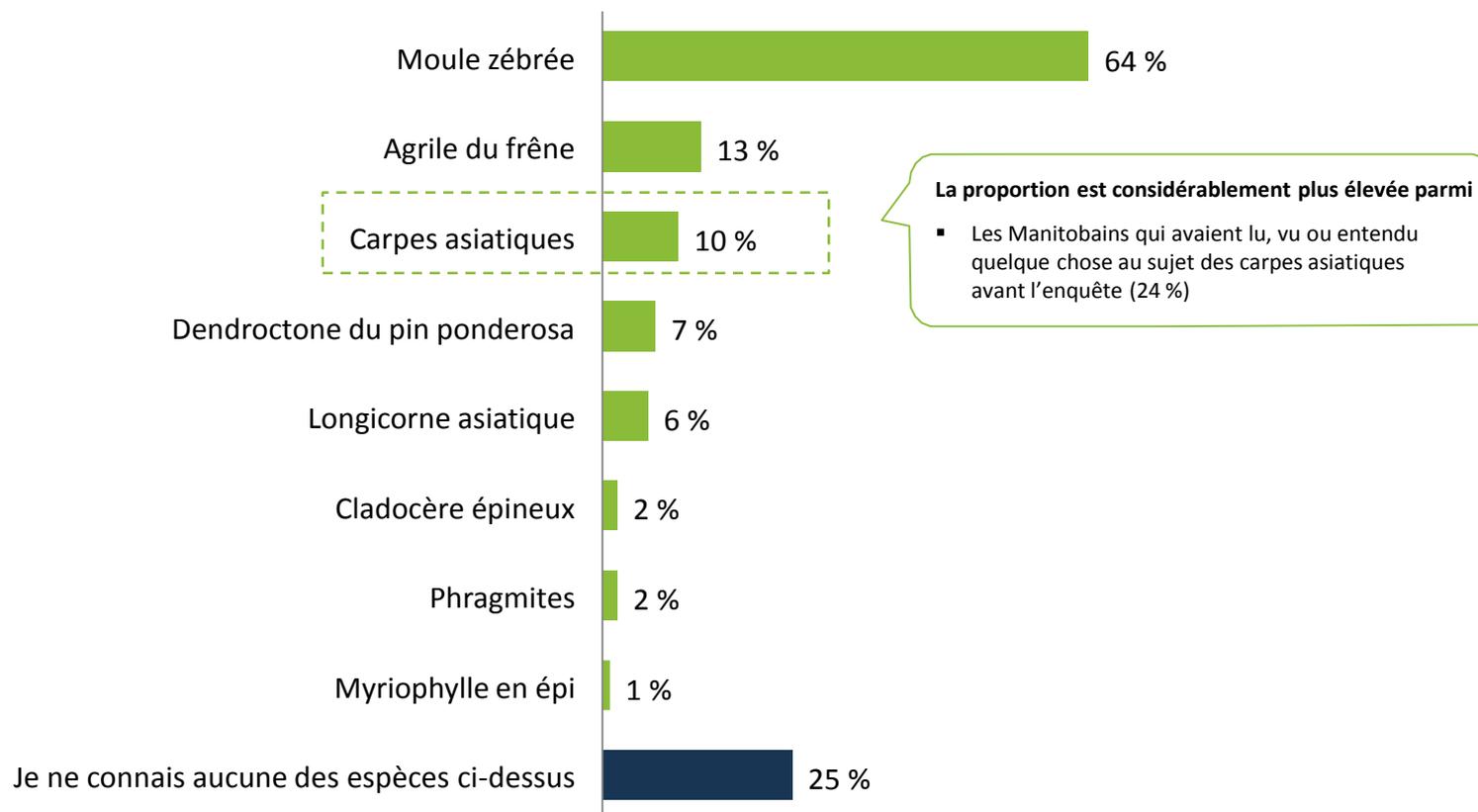
\* Comme les répondants pouvaient donner plus d'une réponse, il se peut que le total des mentions dépasse 100 %.

# CONNAISSANCES AU SUJET DE DIVERSES ESPÈCES ENVAHISSANTES

Q7. Parmi les espèces envahissantes suivantes, concernant lesquelles avez-vous le plus de connaissances?

PLUSIEURS MENTIONS POSSIBLES\*

Base : Tous les répondants (n = 1 001)

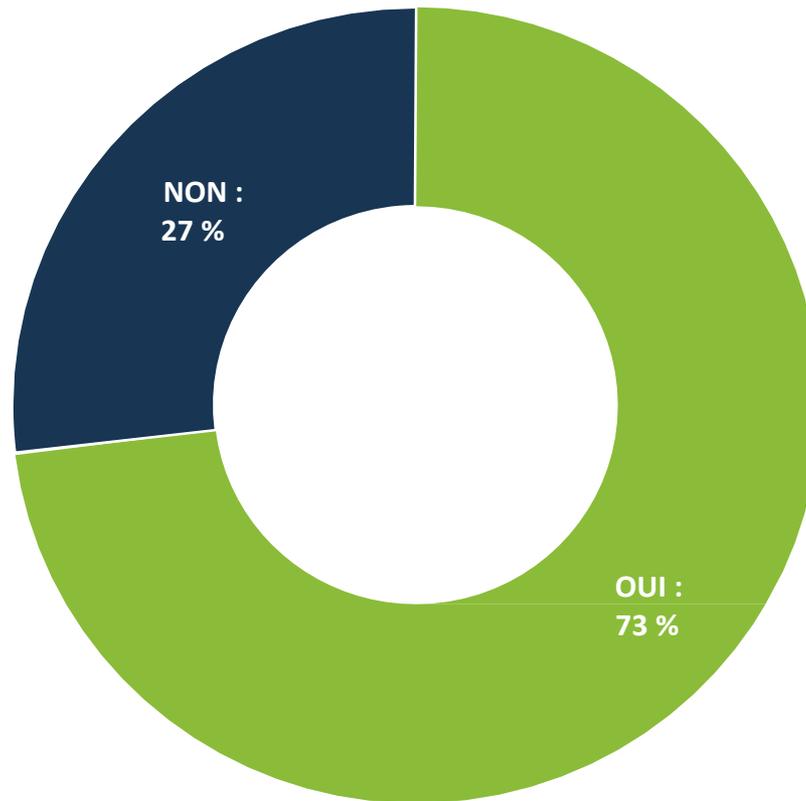


\* Comme les répondants pouvaient donner plus d'une réponse, il se peut que le total des mentions dépasse 100 %.

# OBLIGATION LÉGALE DE DÉCLARER UNE ESPÈCE AQUATIQUE ENVAHISSANTE AU MANITOBA

Q10. Est-il légalement obligatoire de déclarer une espèce aquatique envahissante au Manitoba?

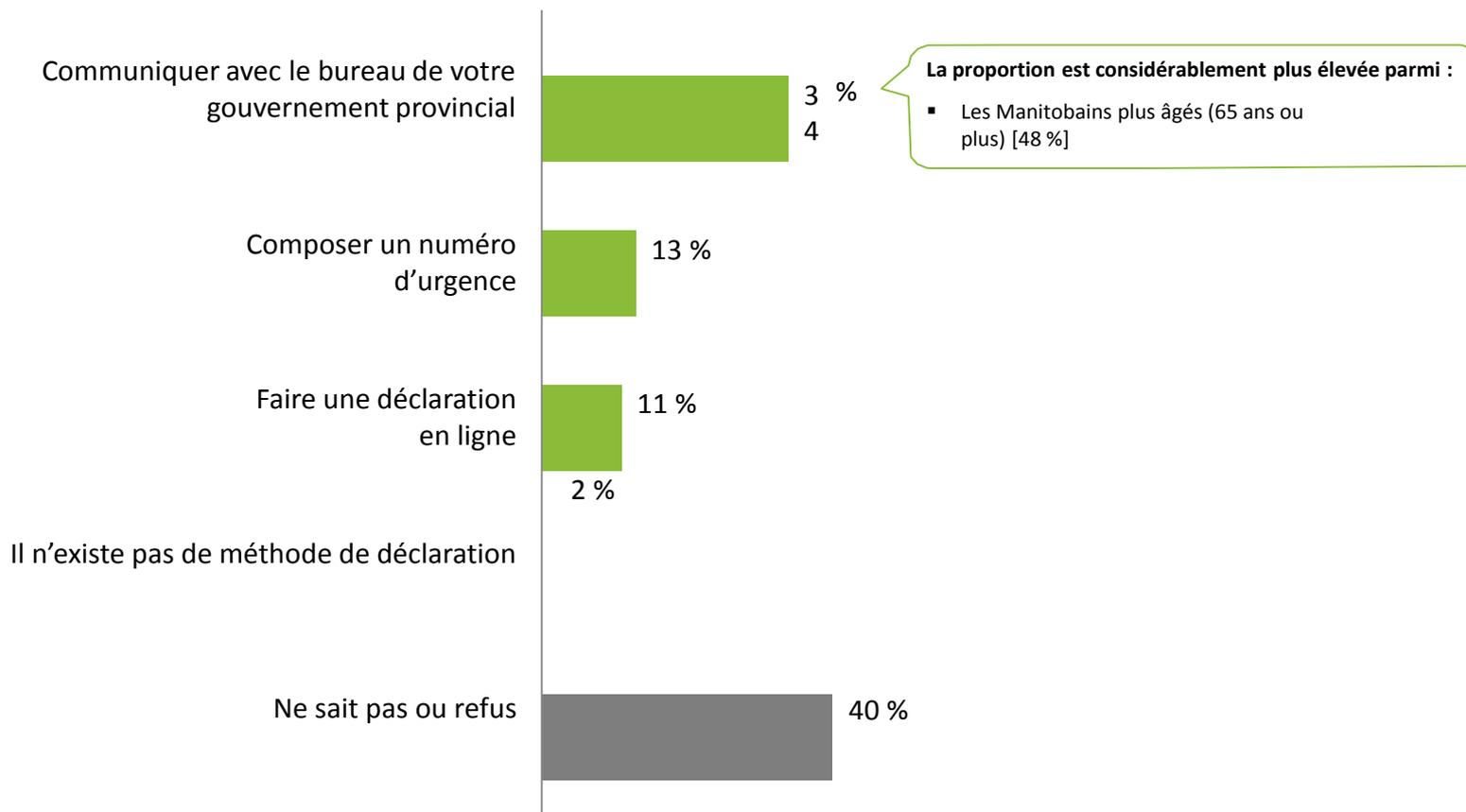
Base : Tous les répondants (n = 1 001)



# MANIÈRES DE DÉCLARER L'OBSERVATION D'UNE ESPÈCE AQUATIQUE ENVAHISSANTE

Q11. Comment pouvez-vous déclarer l'observation d'une espèce aquatique envahissante?

Base : Tous les répondants (n = 1 001)

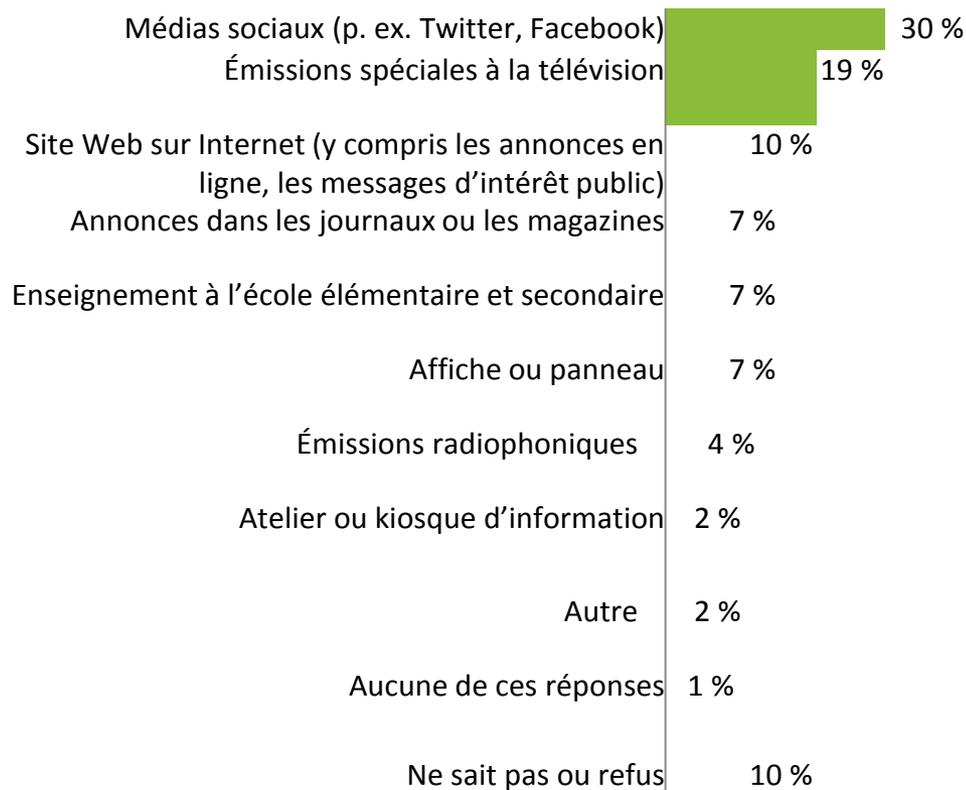


# MEILLEURE MANIÈRE D'INFORMER LES GENS AU SUJET DES ESPÈCES AQUATIQUES ENVAHISSANTES

Q16. Selon vous, quelle est la meilleure méthode pour informer les gens au sujet des espèces aquatiques envahissantes?

PLUSIEURS MENTIONS POSSIBLES\*

Base : Tous les répondants (n = 1 001)

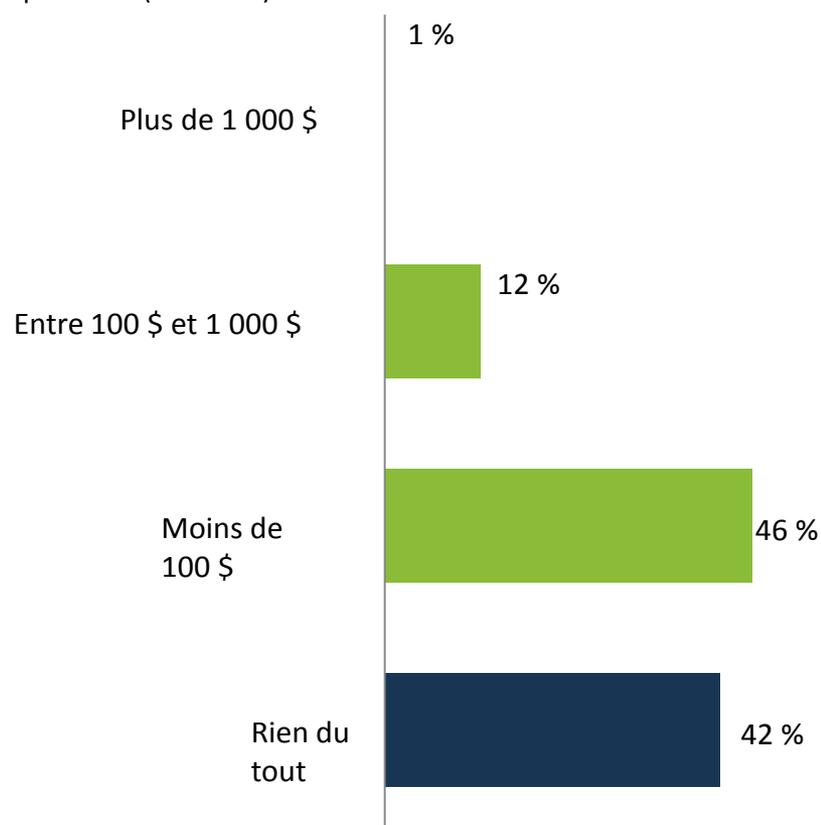


\* Comme les répondants pouvaient donner plus d'une réponse, il se peut que le total des mentions dépasse 100 %.

# VOLONTÉ D'APPORTER UNE CONTRIBUTION FINANCIÈRE À L'APPUI DE LA PRÉVENTION ET DE LA GESTION DES ESPÈCES AQUATIQUES ENVAHISSANTES

Q12. Quel serait le montant de la contribution personnelle que vous consentiriez pour appuyer la prévention et la gestion des espèces aquatiques envahissantes?

Base : Tous les répondants (n = 1 001)



**58 % des Manitobains consentiraient à apporter une contribution financière**

La proportion est considérablement plus élevée parmi :

- Les Manitobains dont le niveau d'études est plus élevé (université) [70 %]
- Les Manitobains dont le revenu annuel est plus élevé (100 000 \$ ou plus)
- Les Manitobains qui considèrent que la carpe asiatique est la plus grande menace pour le Manitoba (73 %)
- Les Manitobains qui avaient lu, vu ou entendu quelque chose au sujet des carpes asiatiques avant l'enquête (71 %)

### 3. Connaissances et perceptions de la carpe asiatique

## Un certain manque de connaissances au sujet des carpes asiatiques

- Au Manitoba, 12 % des habitants ont déjà vu le logo du site Web [carpeasiatique.ca](http://carpeasiatique.ca), que ce soit en ligne (7 %), à l'occasion d'un événement (3 %), sur un panneau (3 %) ou ailleurs (1 %).
- Près de quatre Manitobains sur dix (37 %) ont vu, lu ou entendu quelque chose au sujet des carpes asiatiques avant l'enquête, principalement au cours d'émissions télévisées ou dans les actualités (53 %). Cependant, leurs connaissances au sujet de l'espèce restent limitées. Parmi ceux qui avaient déjà entendu parler des carpes asiatiques, près de deux tiers (64 %) ne savaient pas combien d'espèces sont incluses dans le terme « carpes asiatiques » et six Manitobains sur dix (59 %) ne peuvent pas reconnaître une espèce de carpe asiatique.
- Selon les Manitobains qui avaient entendu parler des carpes asiatiques, ces dernières sont présentes dans le lac Michigan (26 %), le lac Érié (25 %), le lac Ontario (25 %), le lac Supérieur (23 %), la rivière Rouge (18 %) et le lac Huron (17 %); elles sont arrivées au Canada principalement par les canaux et les eaux reliées (53 %), et elles constituent une menace pour les rivières qu'elles envahissent, notamment parce qu'elles consomment les sources de nourriture des poissons indigènes (65 %).

## Une bonne connaissance de la menace posée par les carpes asiatiques

- Malgré le manque de connaissances au sujet des carpes asiatiques elles-mêmes, les Manitobains qui en avaient entendu parler s'accordent à dire que, si elles entrent dans les eaux canadiennes, elles détruiront l'écosystème (83 %). Dans une moindre mesure, ils conviennent également que le Canada devrait affecter plus de fonds à la prévention des carpes asiatiques (79 %), et que les carpes asiatiques constituent une menace sérieuse pour l'économie canadienne (73 %). Quatre Manitobains sur dix (43 %) sont pessimistes et pensent que les carpes asiatiques entreraient dans les eaux canadiennes, quels que soient les efforts de prévention.
- Une proportion relativement faible des Canadiens qui avaient entendu parler des carpes asiatiques convient que l'invasion des eaux canadiennes par les carpes asiatiques n'aura aucune incidence sur leur vie (17 %), qu'ils auront plus de poissons à pêcher (11 %), que les carpes asiatiques ne représentent pas une menace pour le Manitoba (10 %), que le Canada ne devrait pas se soucier d'un poisson qui n'a pas encore établi de population dans ses eaux (9 %), que les carpes asiatiques n'auront aucune incidence sur la population des autres poissons (9 %), ou qu'elles ne peuvent pas survivre au Manitoba (6 %).

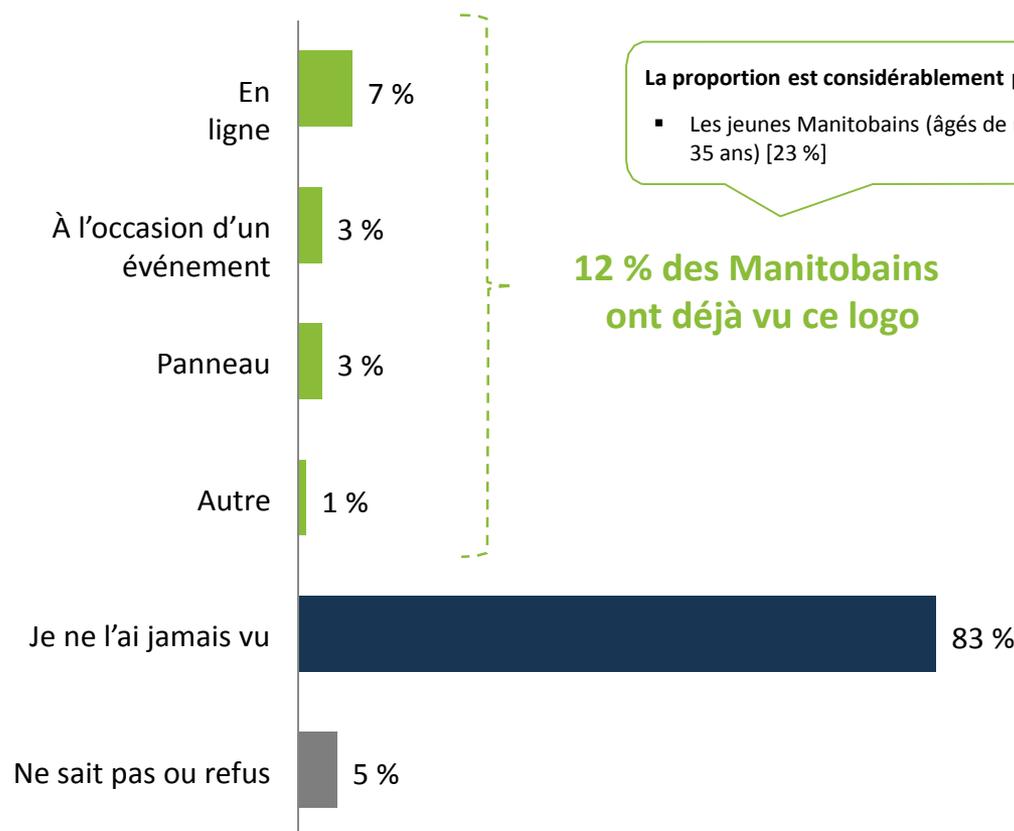
# CONNAISSANCE DU LOGO DU SITE WEB CARPEASIATIQUE.CA

Q9. Où avez-vous déjà vu ce logo?

Base : Tous les répondants (n = 1 001)



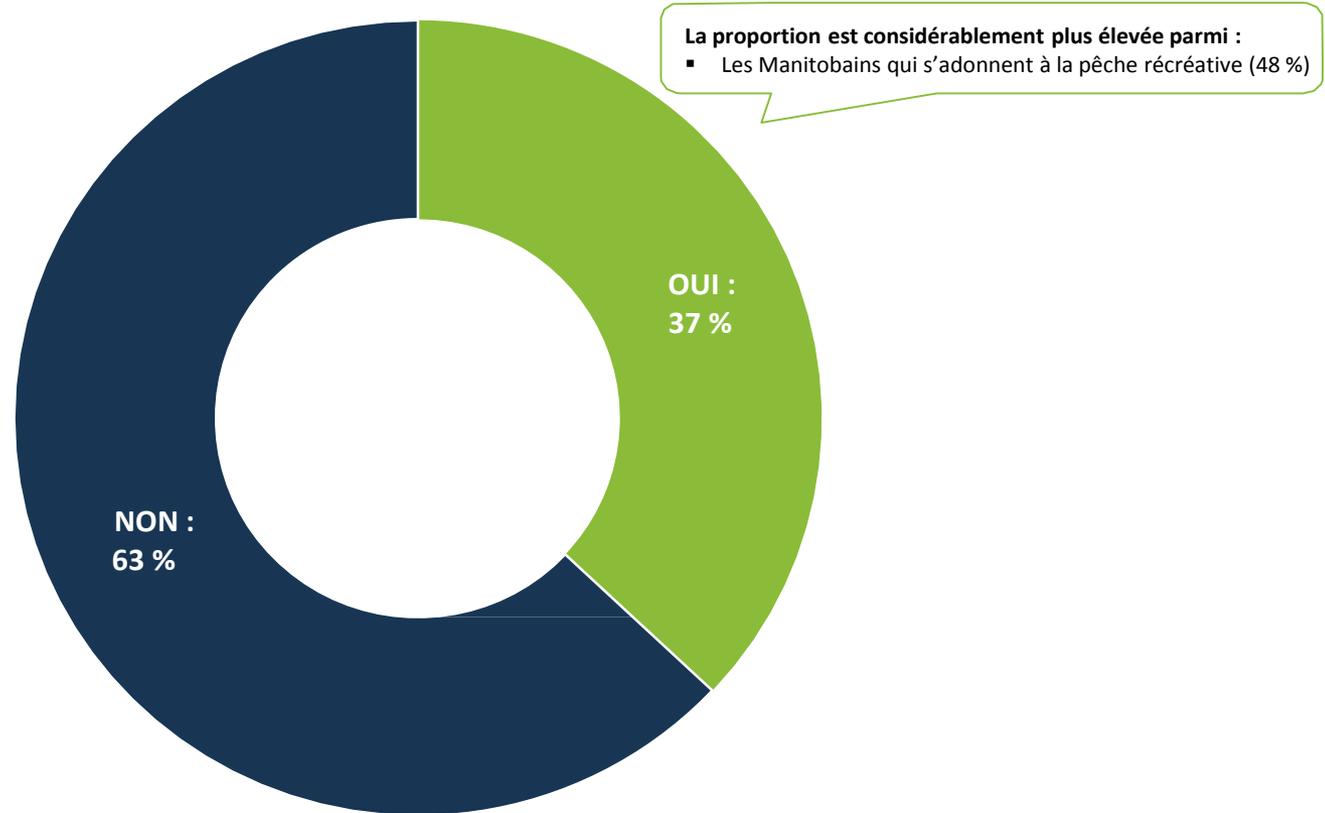
(Ce logo a été montré aux répondants)



# CONNAISSANCE DES CARPES ASIATIQUES

Q17. Avant aujourd'hui, aviez-vous déjà entendu, vu ou lu quelque chose au sujet des carpes asiatiques?

Base : Tous les répondants (n = 1 001)

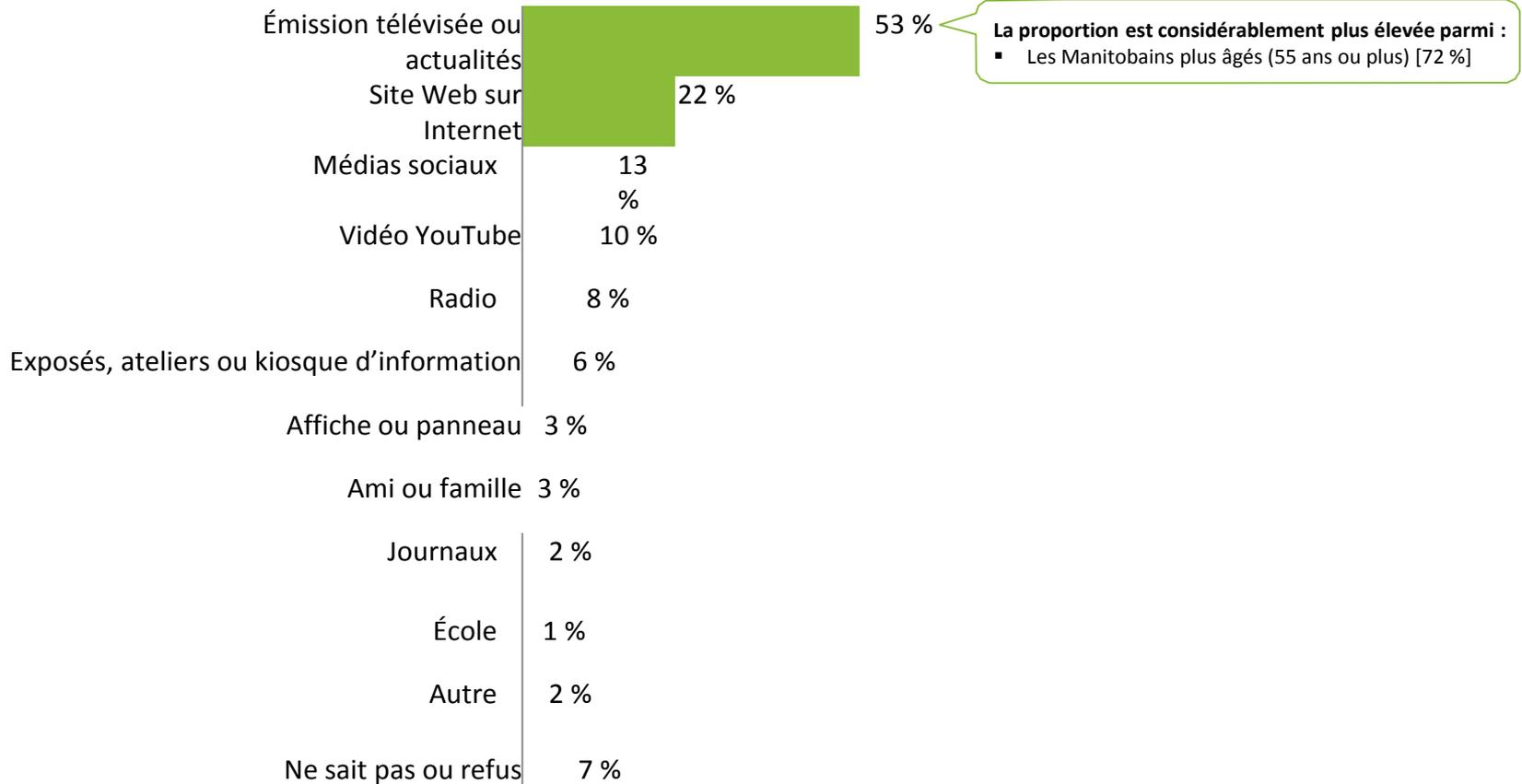


# SOURCES DE LA CONNAISSANCE DES CARPES ASIATIQUES

**Q18. Où avez-vous lu, vu ou entendu quelque chose au sujet des carpes asiatiques?**

PLUSIEURS MENTIONS POSSIBLES\*

Base : Les Manitobains qui se souvenaient avoir lu, vu ou entendu quelque chose au sujet des carpes asiatiques avant l'enquête (n = 367)

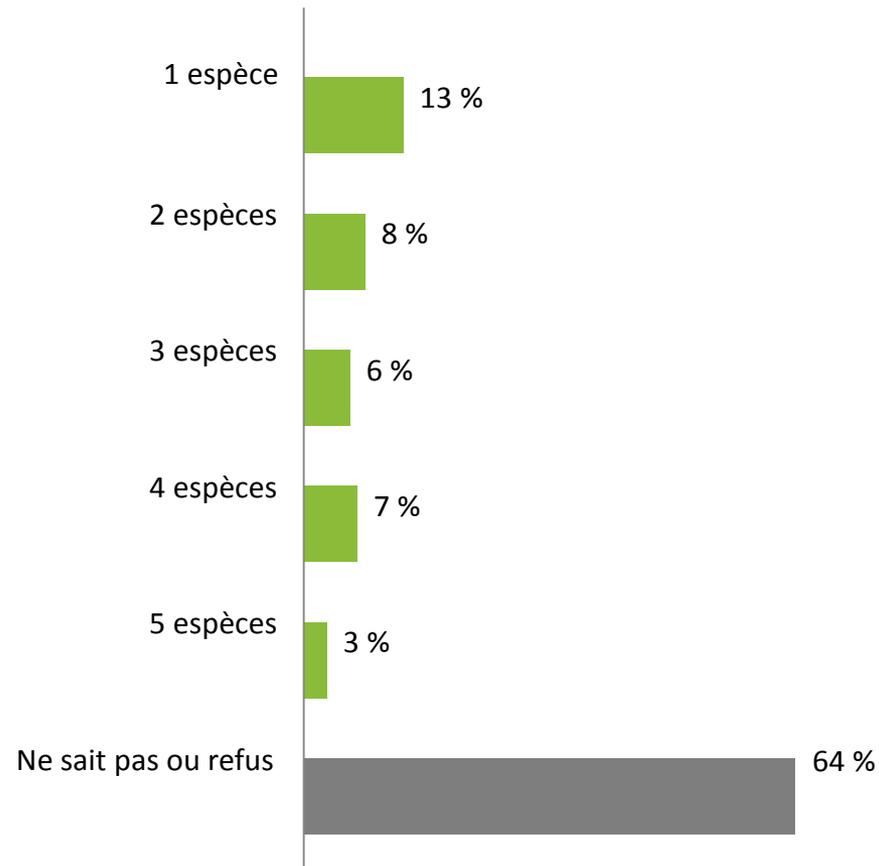


\* Comme les répondants pouvaient donner plus d'une réponse, il se peut que le total des mentions dépasse 100 %.

# CONNAISSANCE DU NOMBRE D'ESPÈCES INCLUSES DANS LE TERME « CARPES ASIATIQUES »

Q19. Selon vous, combien d'espèces sont incluses dans le terme « carpes asiatiques »?

Base : Les Manitobains qui se souvenaient avoir lu, vu ou entendu quelque chose au sujet des carpes asiatiques avant l'enquête (n = 367)

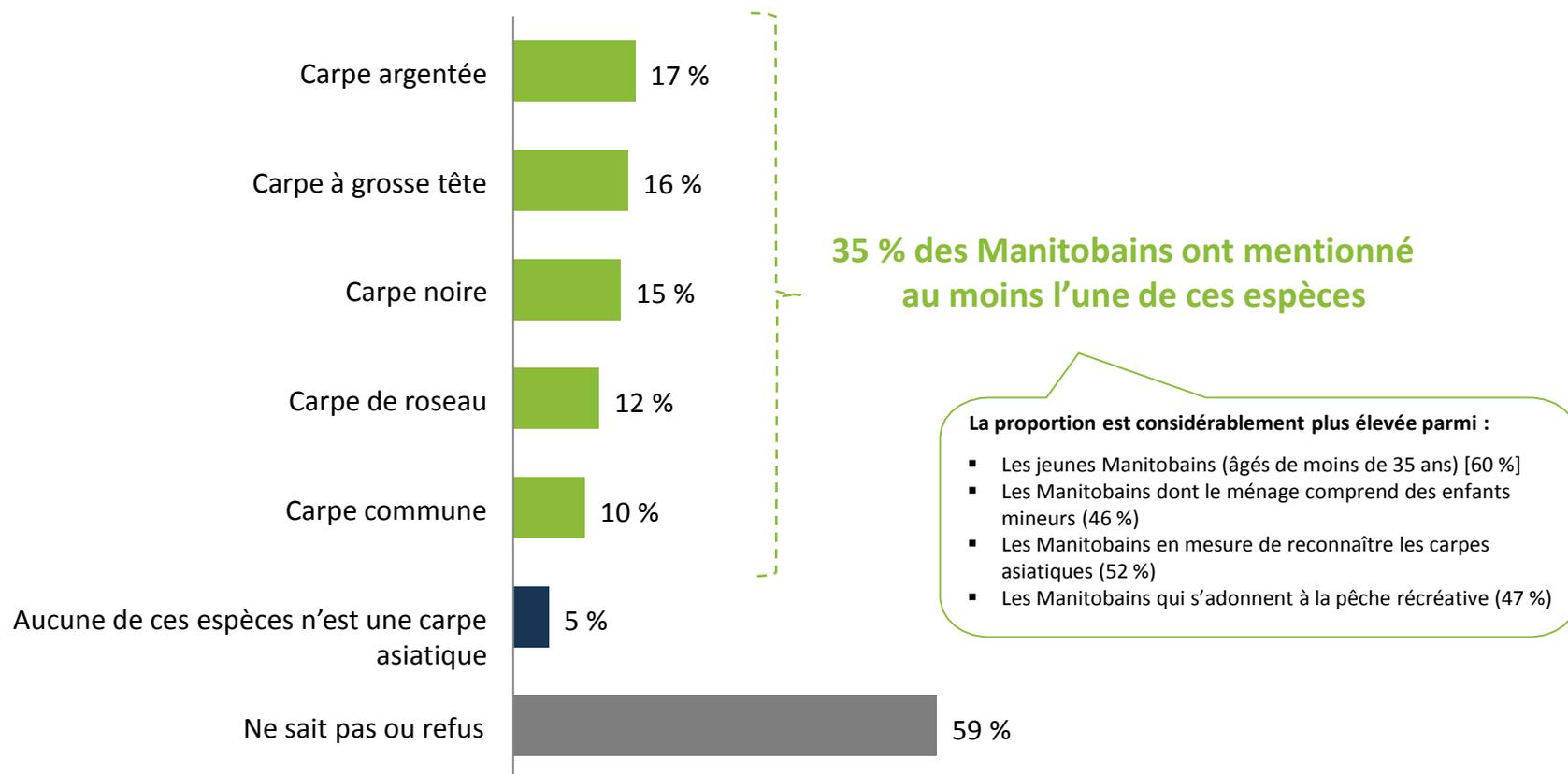


# CONNAISSANCE DES ESPÈCES DE CARPES ASIATIQUES

Q21. Selon vous, laquelle des espèces suivantes est une espèce de carpe asiatique?

PLUSIEURS MENTIONS POSSIBLES\*

Base : Les Manitobains qui se souvenaient avoir lu, vu ou entendu quelque chose au sujet des carpes asiatiques avant l'enquête (n = 367)



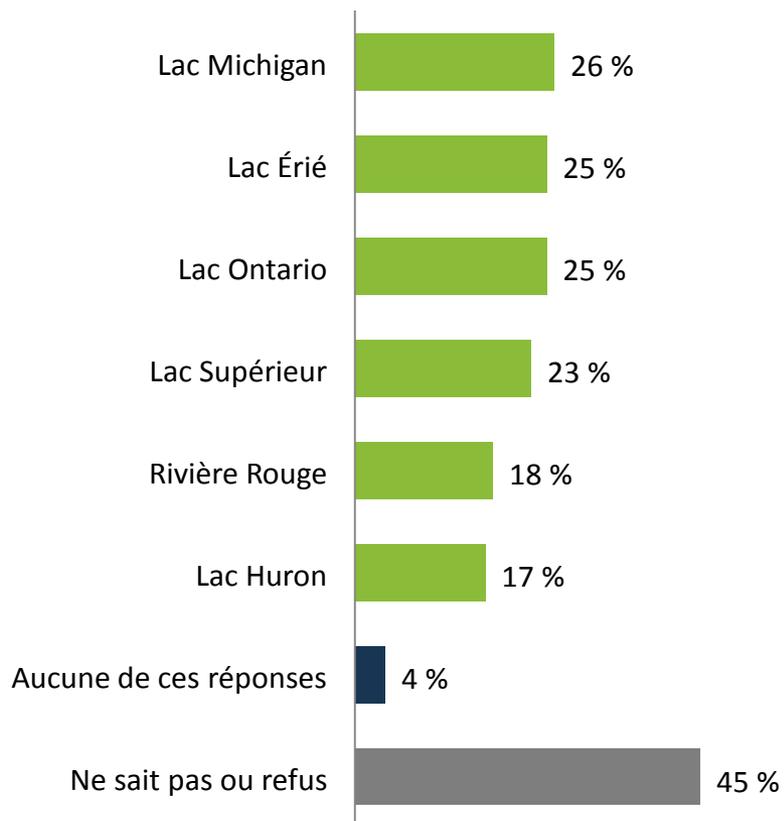
\* Comme les répondants pouvaient donner plus d'une réponse, il se peut que le total des mentions dépasse 100 %.

# CONNAISSANCE DES PLANS D'EAU CANADIENS DANS LESQUELS LES CARPES ASIATIQUES SONT ACTUELLEMENT ÉTABLIES

Q20. Selon vous, dans lesquels des plans d'eau canadiens suivants les carpes asiatiques sont-elles actuellement établies?

PLUSIEURS MENTIONS POSSIBLES\*

Base : Les Manitobains qui se souvenaient avoir lu, vu ou entendu quelque chose au sujet des carpes asiatiques avant l'enquête (n = 367)



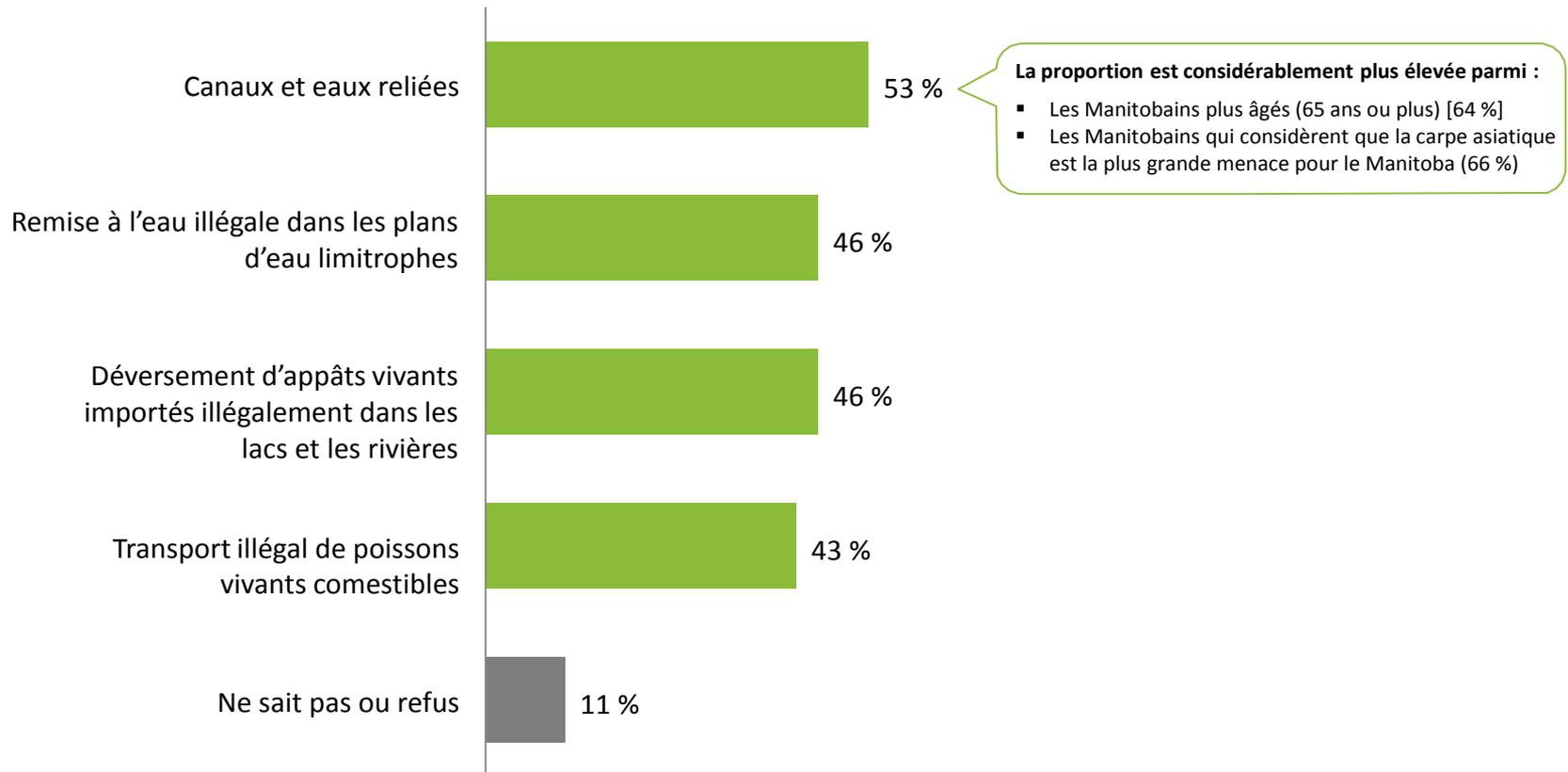
\* Comme les répondants pouvaient donner plus d'une réponse, il se peut que le total des mentions dépasse 100 %.

# MOYENS D'ENTRÉE CONNUS DES CARPES ASIATIQUES AU CANADA

Q24. Selon vous, comment les carpes asiatiques entrent-elles au Canada?

PLUSIEURS MENTIONS POSSIBLES\*

Base : Les Manitobains qui se souvenaient avoir lu, vu ou entendu quelque chose au sujet des carpes asiatiques avant l'enquête (n = 367)

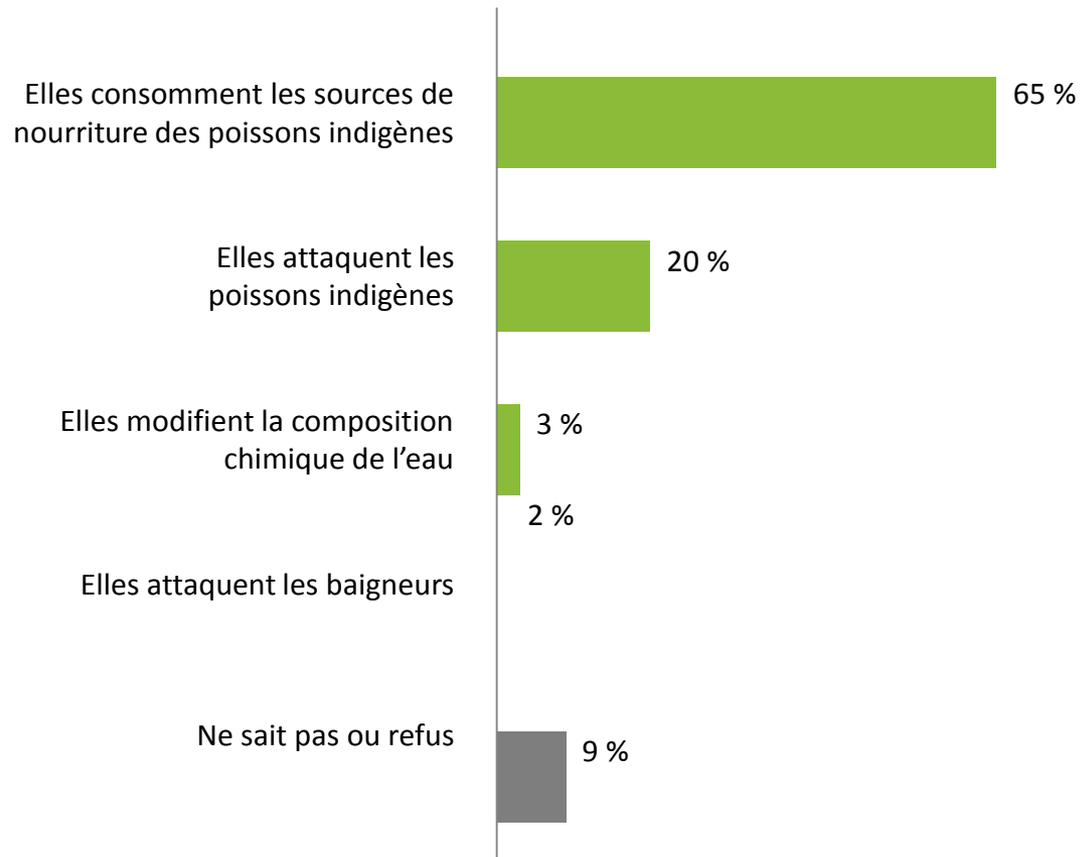


\* Comme les répondants pouvaient donner plus d'une réponse, il se peut que le total des mentions dépasse 100 %.

# MENACES QUE PRÉSENTENT LES CARPES ASIATIQUES DANS LES LACS ET LES RIVIÈRES QU'ELLES ENVAHISSENT

Q23. Parmi les menaces suivantes, lesquelles présentent les carpes asiatiques dans les lacs et les rivières qu'elles envahissent?

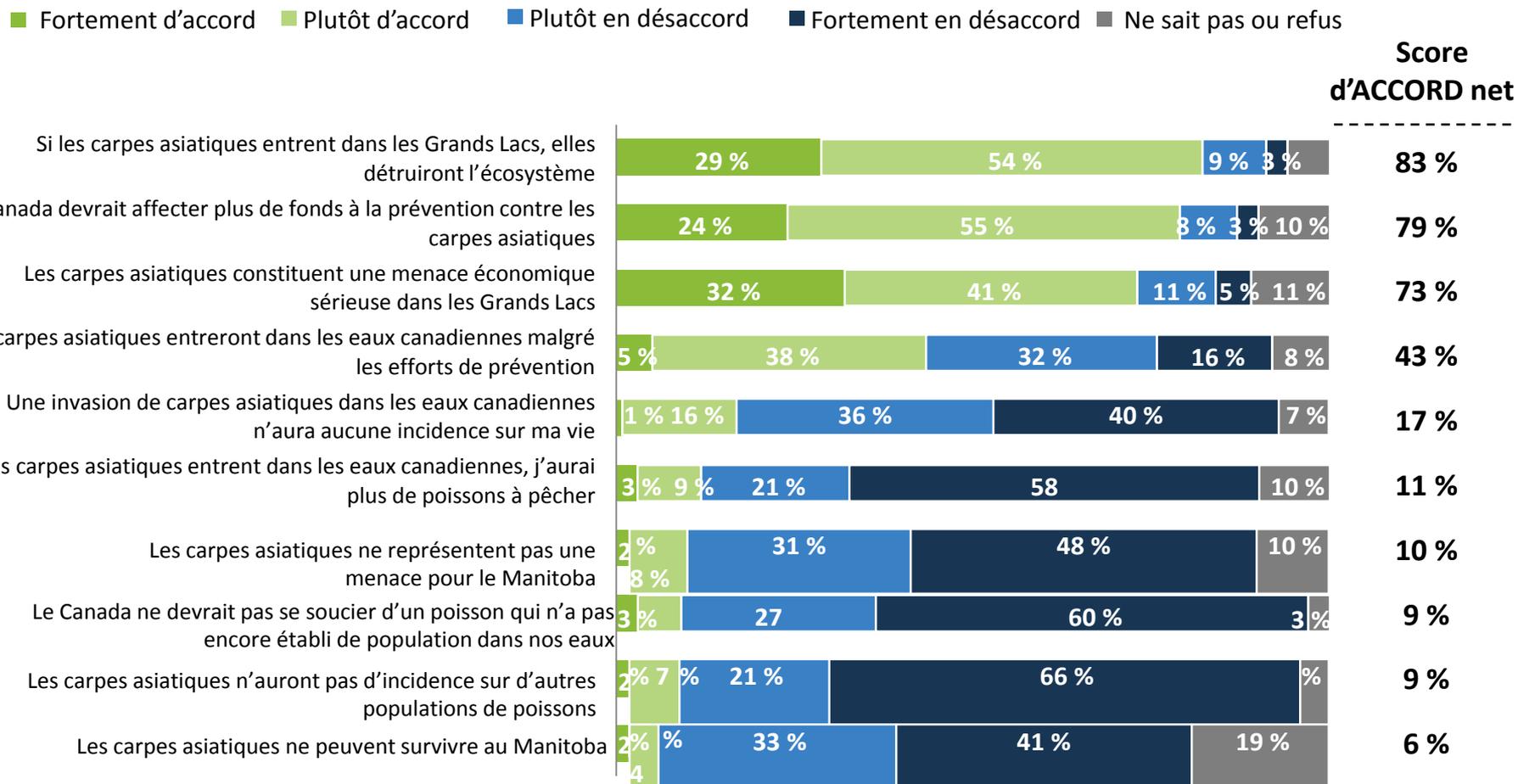
Base : Les Manitobains qui se souvenaient avoir lu, vu ou entendu quelque chose au sujet des carpes asiatiques avant l'enquête (n = 367)



# DEGRÉ D'ACCORD AVEC DIVERS ÉNONCÉS AU SUJET DES CARPES ASIATIQUES

Q25. Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou en désaccord avec les énoncés suivants au sujet des carpes asiatiques?

Base : Les Manitobains qui se souvenaient avoir lu, vu ou entendu quelque chose au sujet des carpes asiatiques avant l'enquête (n = 367)



## 4. Expérience personnelle de la carpe asiatique

# PRINCIPALES OBSERVATIONS

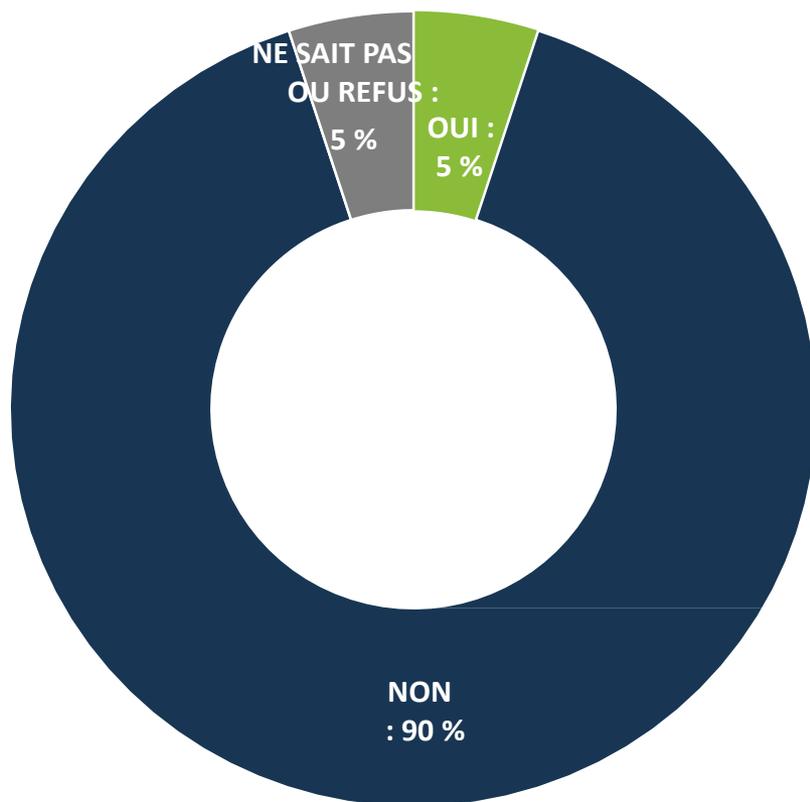
## Quelques rencontres avec des carpes asiatiques au Manitoba

- Parmi les Manitobains, 5 % pensent avoir déjà pêché une carpe asiatique, principalement dans la rivière Rouge (25 %). Cependant, une proportion relativement élevée de ces gens ne se souviennent ni de la date à laquelle ils ont pêché le poisson (55 %), ni de ce qu'ils en ont fait (36 %). Il est troublant de constater que 27 % d'entre eux ont mentionné l'avoir remis à l'eau.

# PROPORTION DE MANITOBAINS QUI PENSENT AVOIR DÉJÀ PÊCHÉ UNE CARPE ASIATIQUE

Q22. Pensez-vous avoir déjà pêché ce poisson?

Base : Tous les répondants (n = 1 001)



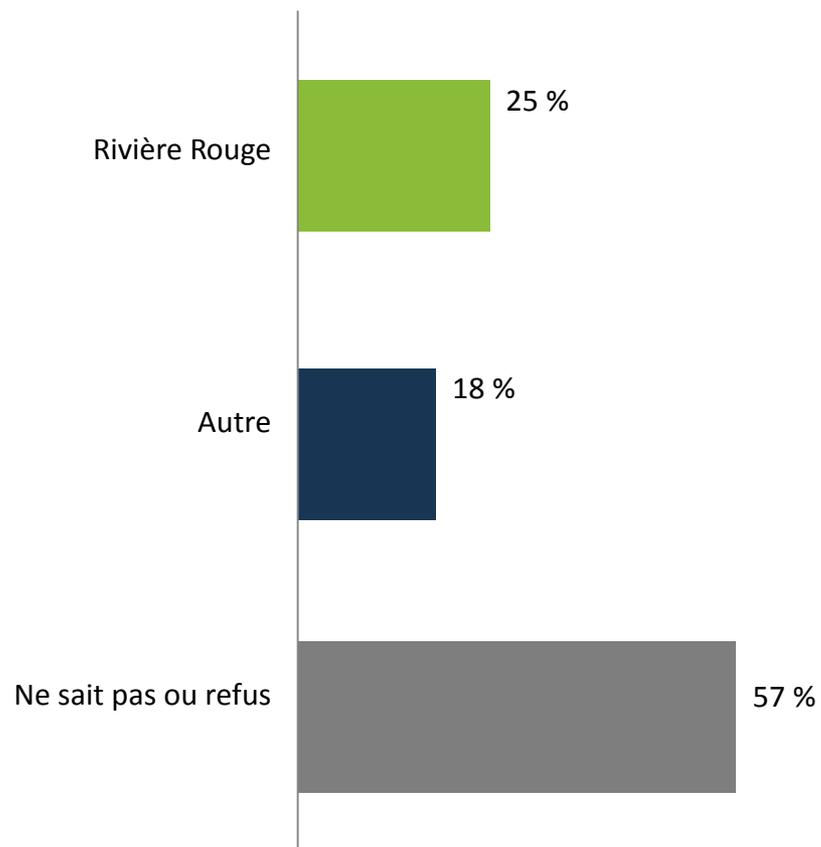
(Cette photo a été montrée aux répondants)

# ENDROIT OÙ LA CARPE ASIATIQUE A ÉTÉ PÊCHÉE

Q22b. Où avez-vous pêché ce poisson?

RÉPONSE SPONTANÉE

Base : Répondants qui pensent avoir déjà pêché une carpe asiatique (n = 47)

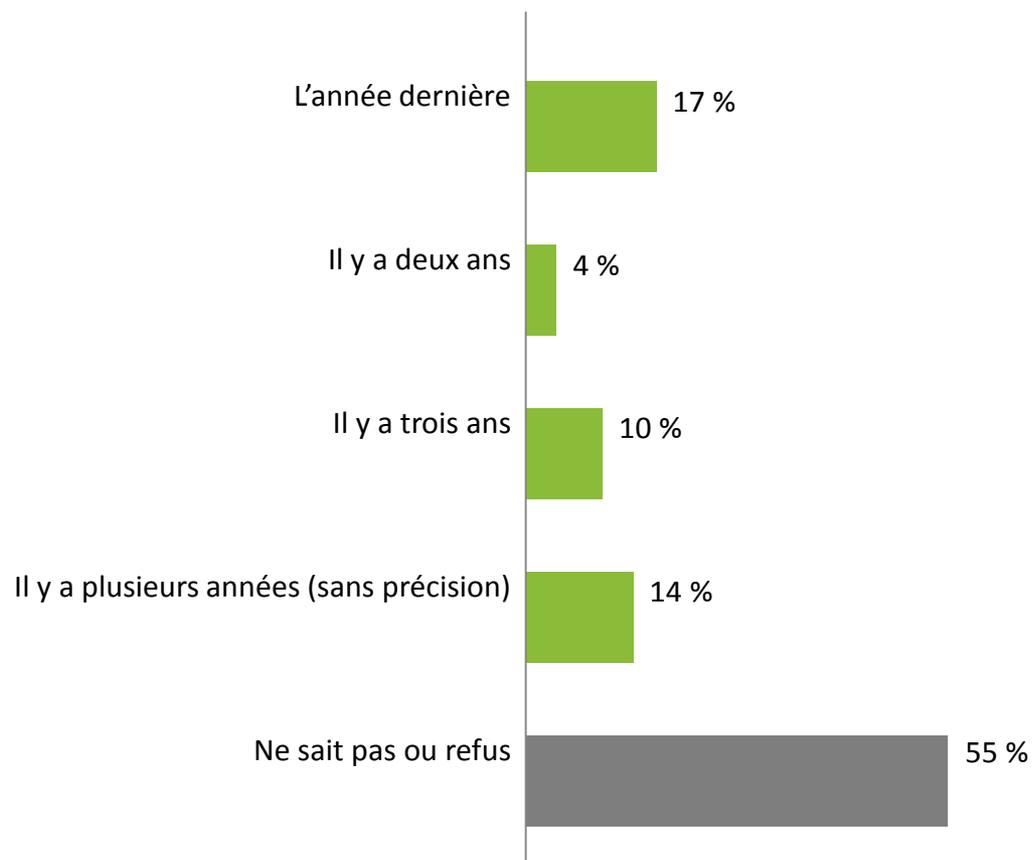


# DATE À LAQUELLE LA CARPE ASIATIQUE A ÉTÉ PÊCHÉE

Q22c. Quand avez-vous pêché ce poisson?

RÉPONSE SPONTANÉE

Base : Répondants qui pensent avoir déjà pêché une carpe asiatique (n = 47)



# ÉLIMINATION DE LA CARPE ASIATIQUE PÊCHÉE

Q22d. Qu'en avez-vous fait?

RÉPONSE SPONTANÉE

Base : Répondants qui pensent avoir déjà pêché une carpe asiatique (n = 47)

