

RAPPORT DE CONSULTATION PUBLIQUE POUR LE PLAN RÉGIONAL DES MILIEUX NATURELS

MISE EN CONTEXTE

Dans le cadre de l'élaboration du Plan régional des milieux naturels (PRMN) de la MRC de La Vallée-du-Richelieu (MRCVR), un sondage en ligne destiné à la population a été réalisé entre le 17 janvier et le 4 février 2022. Il visait à consulter la population pour localiser des problématiques liées à la protection des milieux naturels sur le territoire et pour identifier les préoccupations des citoyen(ne)s, leurs priorités et leurs idées concernant des actions qui pourraient être entreprises au niveau du plan d'action.

Afin de susciter l'intérêt de la population, des renseignements expliquant la démarche du PRMN ont été ajoutés au site Web de la MRCVR (www.mrcvr.ca/plan-regional-des-milieux-naturels). Les faits saillants du portrait et du diagnostic ainsi que de l'information sur les types de milieux naturels, leurs rôles et leurs fonctions ont été présentés. Un communiqué de presse a été émis le 17 janvier dernier et des publicités ont été diffusées dans les journaux locaux les 19 et 26 janvier dernier ainsi que sur les réseaux sociaux afin d'inviter les citoyen(ne)s à participer au sondage disponible sur la page Web de la MRCVR. Un avis a aussi été diffusé auprès du Centre de services scolaire des Patriotes afin d'inviter les étudiant(e)s à participer à la démarche.

Ce document vise à résumer les réponses obtenues au sondage et l'opinion des participant(e)s seulement. Ces résultats doivent être interprétés avec prudence, puisqu'ils traduisent l'expérience du territoire des répondant(e)s, sans échantillonnage pour la représentativité par rapport à la population.

FAITS SAILLANTS

- 630 personnes ont participé, dont 92 % habitent dans la MRCVR, représentant un taux de participation 1,2 % des ménages.
- 96 % des participant(e)s ont fréquenté un milieu naturel situé dans la MRCVR.
- Les milieux boisés sont les milieux naturels les plus fréquentés, soit par 95 % des répondant(e)s, suivi par les milieux hydriques (87 %), les milieux humides (44 %) et les friches (33 %).
- 92 % des répondant(e)s fréquentent les milieux naturels pour la détente et 62 % pour la pratique de sports.
- 322 répondant(e)s ont localisé 462 problématiques environnementales, dont la plus fréquente est la présence de déchets (47 %), l'achalandage (43 %), la qualité de l'eau (36 %) et l'érosion (35 %).

Le sondage a aussi permis aux participant(e)s d'identifier leurs préoccupations, priorités qui pourraient être considérées lors de l'élaboration du plan d'action, telles que :

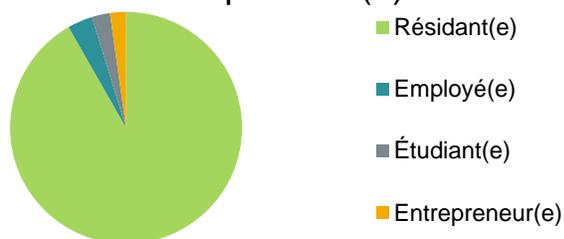
- priorisation de la santé générale des écosystèmes;
- léguer un environnement sain aux générations futures;
- l'importance de l'accès à la nature.

PROFIL DES RÉPONDANT(E)S

1. À quel groupe vous identifiez-vous le plus ?

Groupe	Réponses (n)	(%)
Résident(e) de la MRCVR	578	92
Employé(e) sur le territoire de la MRCVR	22	3
Étudiant(e) dont l'établissement est situé dans la MRCVR	16	3
Entrepreneur(e) œuvrant dans la MRCVR	14	2
Total	630	100

Profil des répondant(e)s

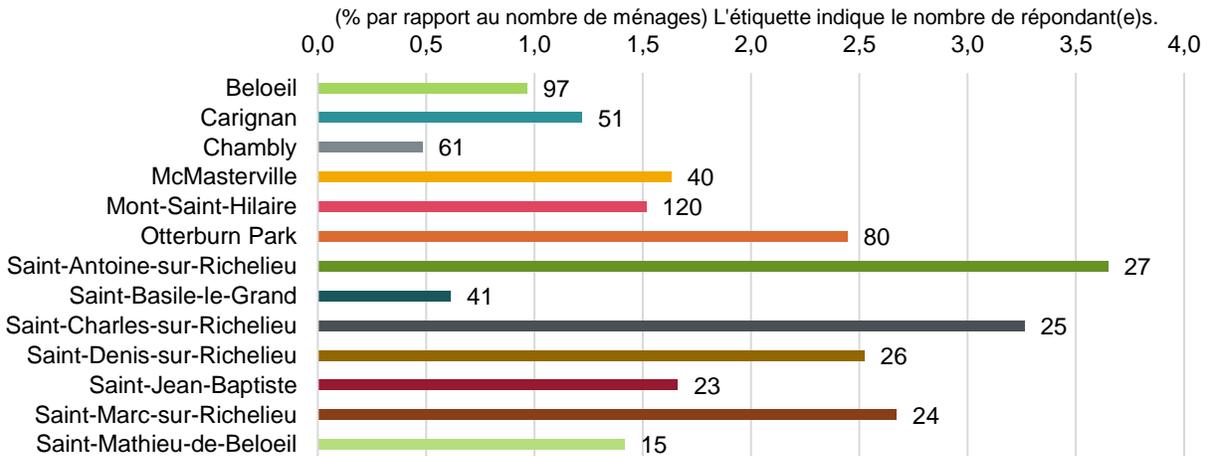


2. Dans quelle municipalité êtes-vous situé(e) ?

Municipalité	Réponses (n)	Ménages 2021 (n)	Taux de participation (%)
Beloil	97	10 042	1,0
Carignan	51	4 177	1,2
Chambly	61	12 588	0,5
McMasterville	40	2 451	1,6
Mont-Saint-Hilaire	120	7 911	1,5
Otterburn Park	80	3 271	2,4
Saint-Antoine-sur-Richelieu	27	740	3,6
Saint-Basile-le-Grand	41	6 670	0,6
Saint-Charles-sur-Richelieu	25	766	3,3
Saint-Denis-sur-Richelieu	26	1 030	2,5
Saint-Jean-Baptiste	23	1 383	1,7
Saint-Marc-sur-Richelieu	24	898	2,7
Saint-Mathieu-de-Beloil	15	1 059	1,4
Total	630	52 986	1,2

Sources : MRCVR, sondage pour la consultation publique du Plan régional des milieux naturels, version 2022-03-01
Ménages : ISQ, Mise à jour 2021 des perspectives démographiques des MRC du Québec, 2020-2041, version 2021-07-22

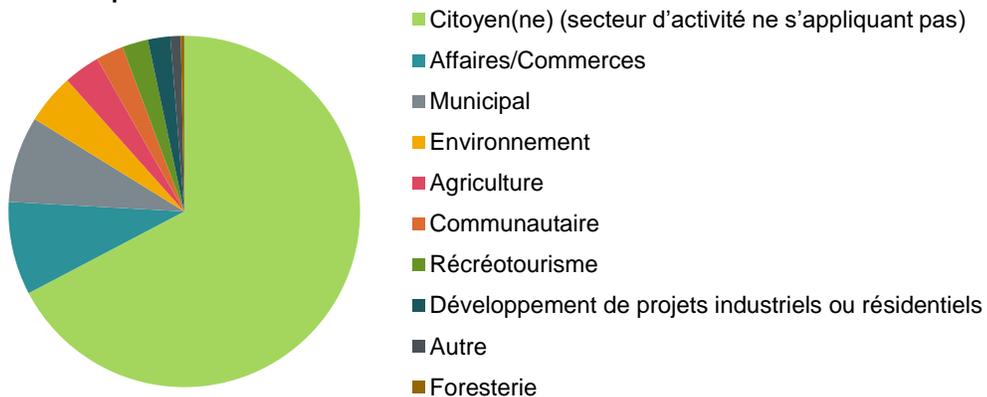
Taux de participation



3. Quel est votre secteur d'activité principal ?

Secteur d'activité principal	Réponses (n)	(%)
Citoyen(ne) (secteur d'activité ne s'appliquant pas)	424	67
Affaires/Commerces	54	9
Municipal	50	8
Environnement	29	5
Agriculture	21	3
Communautaire	16	3
Récréotourisme	15	2
Développement de projets industriels ou résidentiels	13	2
Autre	6	1
Foresterie	2	0
Total	630	100

Répartition sectorielle



4. Depuis combien de temps habitez-vous ou travaillez-vous sur le territoire ?

Durée	Réponses (n)	(%)
Depuis plus de 10 ans	417	66
Entre 5 et 10 ans	93	15
Entre 2 et 5 ans	66	10
Entre 1 an et 2 ans	29	5
Moins d'un an	25	4
Total	630	100

MILIEUX NATURELS : FRÉQUENTATION ET PROBLÈMES

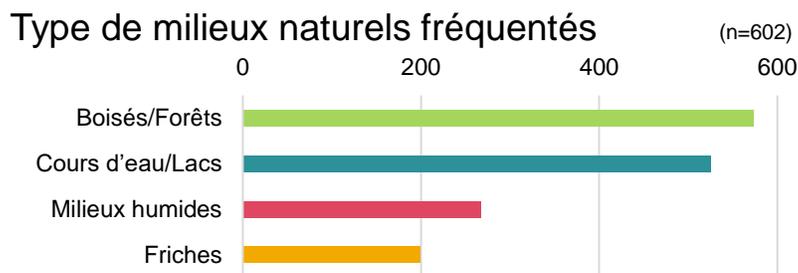
5. Avez-vous déjà fréquenté les milieux naturels dans la MRCVR ?

Fréquentation des milieux naturels	Réponses (n)	(%)
Oui	602	96
Non	28	4
Total	630	100

6. Lesquels ?

Type de milieux naturels fréquentés	Réponses (n)	(%)
Boisés/Forêts	574	95
Cours d'eau/Lacs	526	87
Milieux humides	267	44
Friches	199	33
Total (réponses)	602	100

Note : Il est possible de sélectionner plus d'un type de milieux naturels.



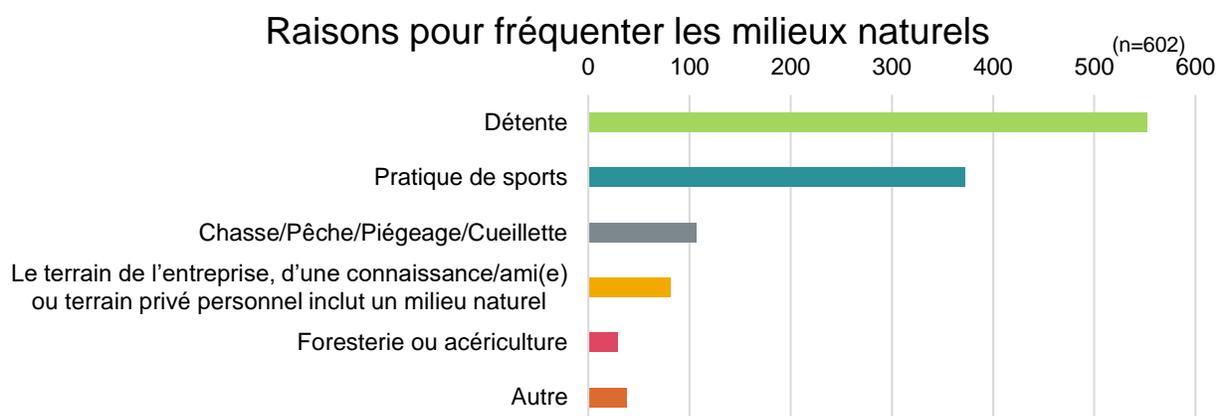
7. De façon générale, pour quelle(s) raison(s) fréquentez-vous les milieux naturels ?

92 % des répondant(e)s fréquentent les milieux naturels pour la détente et 62 % pour la pratique de sports.

Parmi les autres raisons, l'observation de la nature (n=7), l'ornithologie (n=8) et la photographie (n=4) sont nommées.

Raison	Réponses (n)	(%)
Détente	552	92
Pratique de sports	372	62
Chasse/Pêche/Piégeage/Cueillette	107	18
Le terrain de l'entreprise, d'une connaissance/ami(e) ou terrain privé personnel inclut un milieu naturel	81	13
Foresterie ou acériculture	29	5
Autre	38	6
Total (réponses)	602	100
<i>Sans réponse</i>	28	4

Note : Il est possible de sélectionner plus d'une raison.



8. Dans les milieux naturels que vous avez fréquentés, avez-vous noté des problématiques environnementales ?

322 répondant(e)s ont localisé 462 problèmes.

Problèmes	Réponses (n)	(%)
Oui	322	53
Non	280	47
Total (réponses)	602	100
<i>Sans réponse</i>	28	4

Les réponses sont analysées en fonction de leur emplacement par unité géographique d'analyse (UGA), qui correspondent aux bassins versants de niveau 1 pour la rivière Richelieu et de niveau 2 pour les autres, incluant quelques regroupements. Les trois quarts des problèmes sont localisés dans l'UGA du Richelieu.

Emplacement du problème (UGA)	Réponses (n)	(%)
Richelieu	344	75
L'Acadie	61	13
Hurons	41	9
Beloeil	8	2
Amyot, Laplante	4	1
Coderre, Laprade, Rouchière	1	0
Total (problèmes)	458	100
<i>Hors UGA</i>	4	

Note : Il est possible de localiser plus d'un problème par participant(e).

26 problèmes sont hors de la MRCVR :

- 10 sont associés à la rivière Richelieu ou à l'embouchure de la rivière des Hurons dans le bassin de Chambly;
- 6 sont associés au mont Saint-Bruno;
- 3 sont associés à la rivière des Hurons à Saint-Mathias-sur-Richelieu;
- 1 est dans Saint-Bruno-de-Montarville;
- 4 ne sont pas associés à une UGA :
 - o 2 sur la rivière Yamaska;
 - o 1 à l'est de la rivière Yamaska;
 - o 1 aux États-Unis.

Il faut noter que le nombre de répondant(e)s d'un secteur n'est pas directement lié à l'importance du problème et peut varier pour plusieurs raisons, telles que l'accessibilité et la popularité du sondage dans une municipalité ou par des groupes d'intérêts locaux.

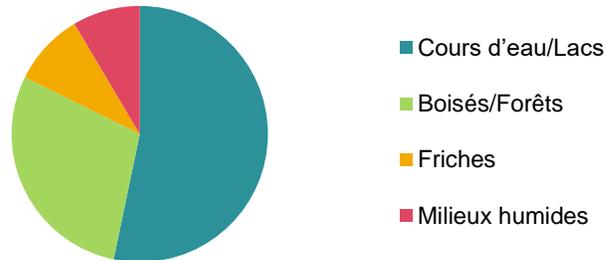
Nous poursuivons l'analyse avec les problèmes situés dans les UGA, incluant ceux hors de la MRCVR.

Quel type de milieux ?

Type de milieux naturels associé à un problème	Réponses (n)	(%)
Cours d'eau/Lacs	244	53
Boisés/Forêts	133	29
Friches	42	9
Milieux humides	39	9
Total (problèmes)	458	100

Selon l'UGA :

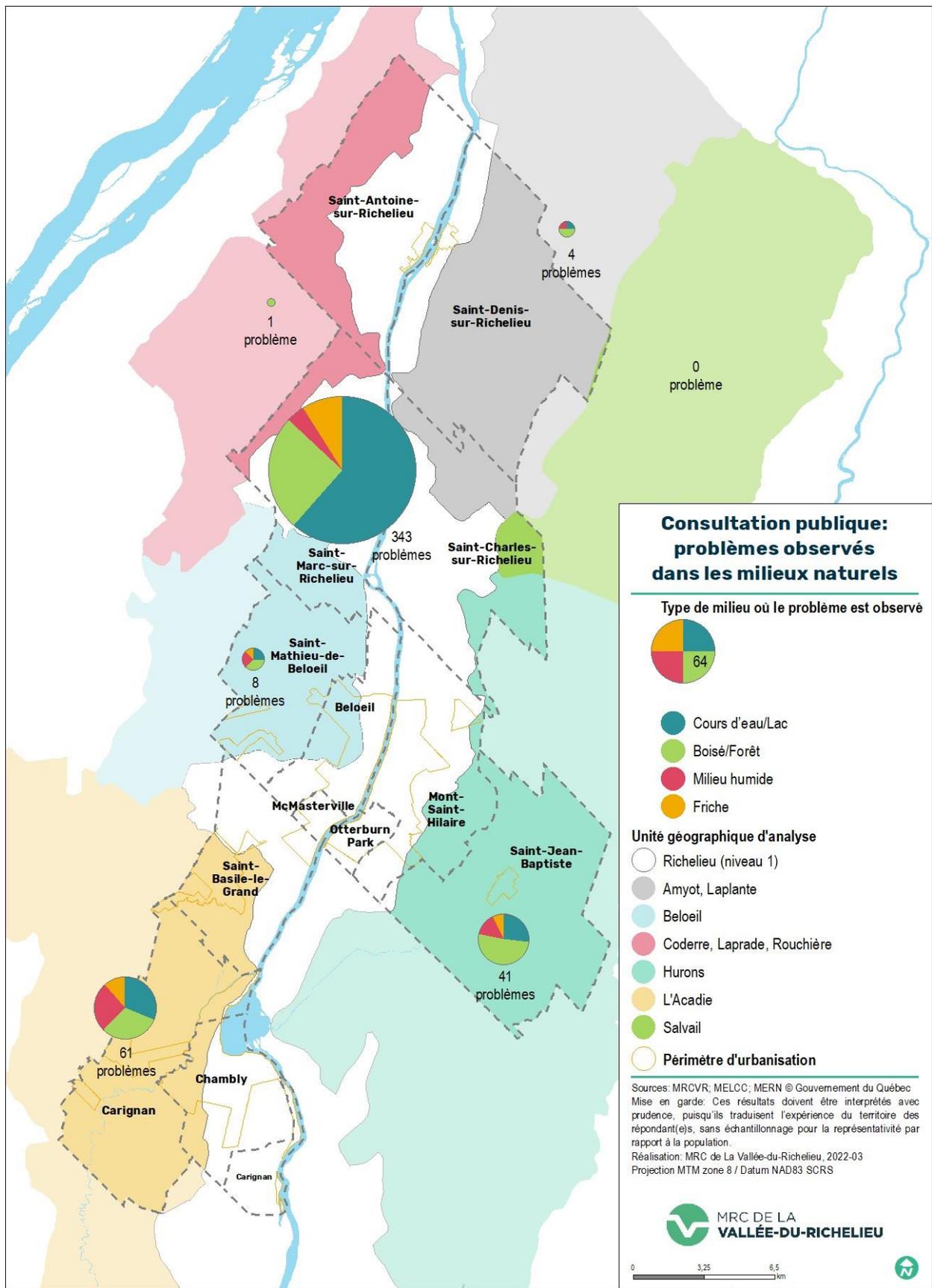
Type de milieux naturels associé à un problème



- Dans l'UGA du Richelieu, 62 % des problèmes sont relatifs aux cours d'eau et 25 % aux boisés.
- Dans celle de L'Acadie, ils sont répartis presque également entre les cours d'eau, les boisés et les milieux humides.
- La moitié des problèmes des Hurons sont associés aux boisés.

Selon le type de milieu :

- 86 % des problèmes associés aux cours d'eau sont dans l'UGA du Richelieu.
- Les deux tiers des problèmes par rapport aux boisés sont situés dans l'UGA du Richelieu, mais aussi des Hurons et L'Acadie (environ 15 % chacun).
- L'Acadie est l'endroit où la plupart des problèmes liés aux milieux humides sont localisés (41 %), suivi du Richelieu (36 %) et des Hurons (15 %).
- Pour les friches, 74 % des problèmes sont situés dans l'UGA du Richelieu et 17 % à L'Acadie.



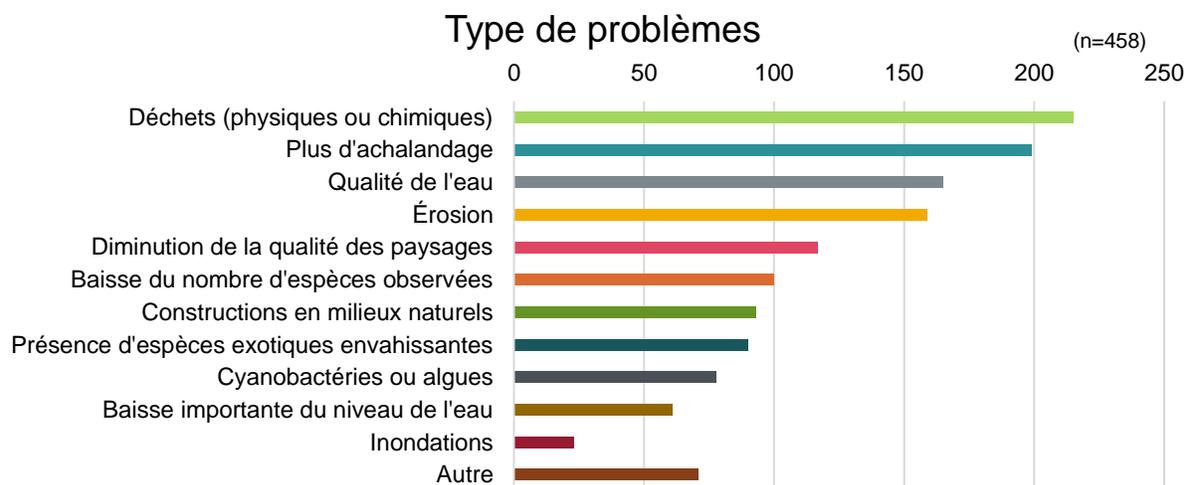
Quel(s) problème(s) ?

Le problème le plus fréquent est la présence de déchets (47 %), puis l'achalandage (43 %), la qualité de l'eau (36 %) et l'érosion (35 %).

Parmi les autres problèmes, le nombre élevé d'embarcations à moteur, la vitesse, les vagues, le comportement et/ou le bruit (n=15); le non-respect de la bande riveraine (n=6) et le manque d'accès publics à la rivière (n=4) sont évoqués.

Type de problèmes	Réponses (n)	(% par rapport au nombre total de problèmes)
Déchets (physiques ou chimiques)	215	47
Plus d'achalandage	199	43
Qualité de l'eau	165	36
Érosion	159	35
Diminution de la qualité des paysages	117	26
Baisse du nombre d'espèces observées	100	22
Constructions en milieux naturels	93	20
Présence d'espèces exotiques envahissantes	90	20
Cyanobactéries ou algues	78	17
Baisse importante du niveau de l'eau	61	13
Inondations	23	5
Autre	71	16
Total (problèmes)	458	100

Note : Il est possible d'identifier plus d'un type de problèmes par emplacement.



Outre les déchets, certains types de problèmes représentent une part importante des signalements dans une UGA :

- Richelieu : achalandage (50 %) et érosion (39 %);
- L'Acadie : constructions en milieux naturels (36 %) et qualité de l'eau (30 %);
- Hurons : achalandage (37 %);
- Beloeil : érosion (38 %) et baisse importante du niveau de l'eau (38 %).

Dans l'UGA du Richelieu, tous les problèmes sont signalés en plus grand nombre. C'est d'ailleurs là où 87 % des problèmes d'inondation sont localisés. Dans les autres UGA, certains types de problèmes sont plus souvent signalés, notamment la diminution de la qualité des paysages et la baisse du nombre d'espèces observées dans l'UGA des Hurons.

ENJEUX ET ATOUTS DU TERRITOIRE

9. Priorisation des enjeux environnementaux suivants : veuillez ordonner les enjeux par ordre de priorité, l'enjeu le plus important étant situé dans le haut de la liste et le moins important dans le bas.

- « Santé générale des écosystèmes » est l'enjeu environnemental le plus important pour 29 % des répondant(e)s.
- « Maintien ou amélioration de la biodiversité » est au 1^{er} rang pour 14 % des personnes.
- « Atténuation et adaptation aux changements climatiques » ainsi que « Santé générale des cours d'eau et des lacs » sont à égalité, avec 12 % des gens qui les placent au 1^{er} rang.
- 10 % ou moins des répondant(e)s ont priorisé « Maintien et amélioration de la qualité de l'eau », « Protection des bandes riveraines et stabilisation des berges », « Gestion des eaux usées et pluviales » et « Lutte contre les espèces exotiques envahissantes ».

10. Priorisation des enjeux sociaux suivants : veuillez ordonner les enjeux par ordre de priorité, l'enjeu le plus important étant situé dans le haut de la liste et le moins important dans le bas.

- « Léguer un environnement sain aux générations futures » est l'enjeu social le plus important pour 38 % des répondant(e)s.
- « Accès à la nature » arrive au 1^{er} rang pour 20 % des répondant(e)s.
- « Approvisionnement en eau en quantité suffisante (eau potable et autres usages) » est priorisé par 14 % des personnes, puis 13 % pour « Maintien de la qualité des paysages ».
- « Pratique d'activités récréatives sur les plans d'eau », « Prospérité économique », « Atténuation et adaptation aux inondations » et « Activités récréotouristiques » ont chacun obtenu 6 % ou moins des réponses, en ce qui concerne la 1^{re} position.

11. Selon vous, quels sont les principaux atouts de votre territoire, favorables à la protection des milieux naturels ?

Plus de la moitié des répondant(e)s identifient l'adhésion de la population à des projets environnementaux ainsi que la présence de nombreux cours d'eau comme les principaux atouts.

Atout	Réponses (n)	(%)
Adhésion de la population à des projets environnementaux	364	58
Présence de nombreux cours d'eau	340	54
Apport des organismes en environnement dans la région	267	42
Présence de chercheur(-euse)s en environnement	208	33
Participation des entreprises locales à des initiatives environnementales	172	27
Autre	28	4
Total	630	100

Note : Il est possible de sélectionner plus d'un atout.

12. Si vous souhaitez suggérer des thèmes non abordés, des suggestions d'objectifs ou tout autre commentaire, vous pouvez les inscrire ici.

Principaux thèmes abordés :

1. Développement résidentiel, paysages et patrimoine
2. Accès local à la nature, achalandage, encadrement des activités
3. Qualité de l'eau et usages, protection des bandes riveraines, biodiversité, contaminants (pesticides, engrais, eaux usées)
4. Sensibilisation des élu(e)s et citoyen(ne)s, participation citoyenne
5. Protection, connectivité, biodiversité et espèces exotiques envahissantes
6. Couvert forestier, espaces verts et îlots de chaleur
7. Usages abusifs de l'eau potable et gaspillage

Autres thèmes abordés :

- Déchets (pollution)
- Pollution lumineuse et sonore
- Personnalité légale des milieux naturels

Actions proposées :

1. Hauts standards de construction des infrastructures (plus écologiques) des nouvelles constructions et infrastructures récréotouristiques.
2. Créer une base de données pour les initiatives de protection des milieux naturels.
3. Créer des barrages de rétention en milieu agricole pour permettre la filtration des contaminants agricoles par les bandes riveraines.
4. Organiser des corvées de nettoyage.
5. Créer un fonds pour le rachat des zones tampons (bandes riveraines et secteurs potentiels au développement).
6. Alternatives au gazon.
7. Subventionner des travaux en berges des riverains.
8. Programme d'acquisition de milieux naturels pour fin de conservation.
9. Infractions rétroactives sévères, protection et remise en état des milieux naturels.
10. Accompagner les propriétaires privés.
11. Démolir les murets de béton en bordure de cours d'eau.
12. Créer des aires protégées en terres privées.
13. Créer des comités de quartier pour veiller à la protection de l'environnement.
14. Réduire l'achalandage de certains milieux naturels (par exemple, mont Saint-Hilaire).
15. Mettre en place des panneaux ou barrages pour limiter le piétinement et l'accès à certains milieux naturels sensibles.
16. Visite guidée par un biologiste sur la rivière Richelieu, milieux humides et autres milieux naturels.
17. Offrir des formations aux élu(e)s et citoyen(ne)s sur les rôles et services et milieux naturels afin d'aider à prendre des décisions plus éclairées en matière de développement, inclure les milieux naturels dans les outils de planification plutôt que comme une contrainte.
18. Saisir les opportunités d'espaces verts non utilisés pour les transformer en milieux naturels accessibles à la population.

19. Encadrer et encourager les initiatives visant l'infiltration de l'eau afin d'aider la recharge de la nappe phréatique, dans une perspective de changements climatiques et d'approvisionnement.
20. Sensibiliser en faisant la promotion des bons coups en environnement.
21. Créer des corridors pour favoriser la biodiversité et la connectivité.

CONCLUSION

Le présent sondage réalisé auprès de la population a permis d'identifier les préoccupations des citoyen(ne)s, problématiques et priorités pour la protection des milieux naturels sur le territoire. Il aidera également à orienter les actions qui pourraient être entreprises au niveau du plan d'action du Plan régional des milieux naturels de la MRCVR.