



Plan de conservation des milieux naturels

Rapport de sondage

Rapport présenté à la municipalité de Saint-Hippolyte

21 mars 2023



Table des matières

Équipe de réalisation	1
Contexte du sondage.....	1
Objectifs et méthodologie abrégée.....	1
Faits saillants	3
.....	4
Analyse des résultats.....	5
Profil des répondants	6
.....	7
Considération de l'état général des milieux naturels.....	8
Perception des milieux naturels.....	12
Valeurs et critères	14
Vision	16
Pressions et enjeux.....	16
Opportunités	19
Conservation volontaire	21

Équipe de réalisation

Élaboration des questions de sondage

Fanny Deschênes, chargée de projet, ÉCL

Rédaction du rapport de sondage

Marilou Deschênes, coordonnatrice des programmes et du financement, ÉCL

Révision

Marie-Lyne Després-Einspenner, directrice générale, ÉCL

Geneviève Simard, Directrice du Service de l'environnement, municipalité de Saint-Hippolyte

Sébastien Dupuis, Biologiste au Service de l'environnement, municipalité de Saint-Hippolyte

Contexte du sondage

La municipalité de Saint-Hippolyte a mandaté Éco-corridors laurentiens (ÉCL) pour l'accompagner dans la réalisation d'un plan de conservation de ces milieux naturels dans une perspective de connectivité locale et régionale.

Par ce plan de conservation, la municipalité souhaite notamment cibler les milieux naturels prioritaires à conserver afin d'identifier des zones de conservation.

Le projet implique la mobilisation des parties prenantes du territoire par divers moyens. L'une des méthodes sélectionnées est l'élaboration d'un sondage à la population. Le présent rapport fait une synthèse des résultats obtenus. Le détail des réponses se trouvent aux annexes I et II.

Objectifs et méthodologie abrégée

Les objectifs de ce sondage sont :

- ▶ Connaître les critères de conservation des milieux naturels prioritaires au niveau social;
- ▶ Identifier les milieux naturels d'intérêt pour la population;
- ▶ Déterminer la perception de la nature pour la population;
- ▶ Relever les pressions et opportunités à la conservation perçues sur le territoire;
- ▶ Déterminer la connaissance des citoyens envers la conservation volontaire et leur intérêt à conserver leur propriété.

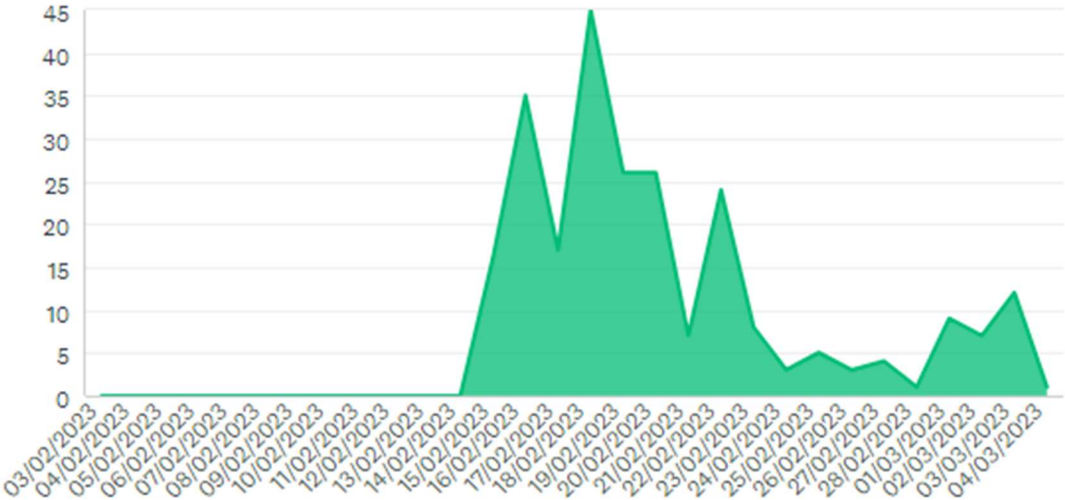
Pour récolter les données, Éco-corridors laurentiens (ÉCL) a élaboré une série de questions, en collaboration avec la municipalité de Saint-Hippolyte. Les questions ont été créées sur la plateforme en ligne *SurveyMonkey*. ÉCL a remis le lien de sondage à la Municipalité qui a effectué la promotion du sondage sur son site internet et ses réseaux sociaux. La période de collecte était du 15 février au 4 mars 2023.



Faits saillants

Au total, 249 personnes ont répondu au sondage. Le plus grand nombre de réponses a été obtenu le 17 février 2023.

Figure 1. Nombre de réponses journalières au sondage



Le taux d'achèvement estimé est de 43 % et la durée moyenne de complétion du sondage est de 15 minutes.

249 répondant.es au total

PROFIL DES RÉPONDANT.ES

La majorité des personnes ayant répondu au sondage sont des résident.es permanent.es de la municipalité. Plus de 60 % d'entre eux aimeraient être tenus informés de la démarche du Plan de conservation actuelle.

CONSIDÉRATION DE L'ÉTAT GÉNÉRAL DES MILIEUX NATURELS

- Les milieux naturels sont considérés comme accessibles;
- Les milieux naturels sont considérés comme en bon état, ou « ni en bon, ni en mauvais état »;
- Les lacs préoccupent beaucoup la population.

CONSIDÉRATION DES MILIEUX NATURELS

- Une forte majorité de personnes considèrent la nature comme étant très importante;
- La plupart des répondant.es pensent que la conservation est essentielle, mais qu'il faut permettre certains usages;
- Les milieux humides et hydriques correspondent au critère de conservation le plus identifié;
- La valeur écologique inestimable d'un milieu naturel a été identifié;
- L'enjeu qui préoccupe le plus la population est la dégradation de la qualité de l'eau.

CONSERVATION VOLONTAIRE

- Environ 17 % des répondant.es se disent intéressés par la conservation volontaire.



Analyse des résultats

« Comparé aux autres municipalités, on s'en tire pas mal, mais les nombreux développements causent du tort à l'environnement. »

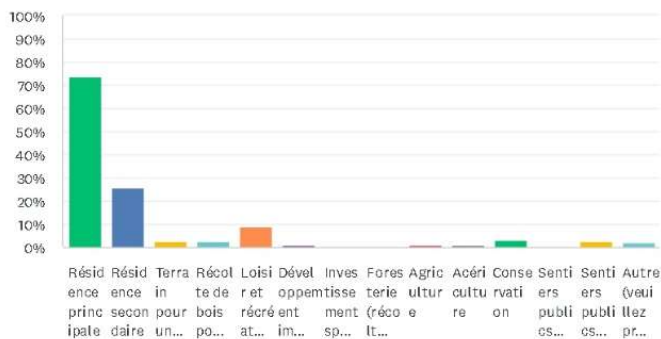
Profil des répondants

- ▶ 73,90 % des répondants utilisent leur terrain comme résidence permanente;
- ▶ 25,70 % des répondants utilisent leur terrain comme résidence secondaire;
- ▶ 8.84% des répondants utilisent leur terrain pour les loisirs et la récréation;
- ▶ 3.21 % des répondants utilisent leur terrain pour la conservation.

Figure 2. Usages principaux réalisés par les répondant.es

Q1 Quels sont les principaux usages que vous faites de la propriété dont vous êtes propriétaire ou locataire à Saint-Hippolyte ?

Réponses obtenues : 249 Question(s) Ignorée(s) : 0

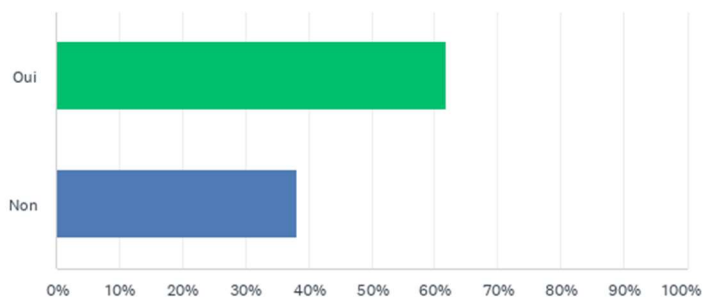


CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Résidence principale	73.90%	184
Résidence secondaire	25.70%	64
Terrain pour une future résidence	2.41%	6
Récolte de bois pour usage personnel	2.41%	6
Loisir et récréation (sentier, chasse, pêche, etc.)	8.84%	22
Développement immobilier	0.80%	2
Investissement spéculatif	0.00%	0
Foresterie (récolte commerciale de bois)	0.00%	0
Agriculture	1.20%	3
Acériculture	0.80%	2
Conservation	3.21%	8
Sentiers publics motorisés	0.00%	0
Sentiers publics non motorisés	2.41%	6
Autre (veuillez préciser)	2.01%	5
Nombre total de participants: 249		

- ▶ 164 répondant.es ont laissé leurs prénom, nom et coordonnées pour participer au tirage¹;
- ▶ Plus de 60 % des personnes mentionnent vouloir être contactés concernant le Plan de conservation.

Figure 3. Personnes autorisant à être contactées pour le Plan de conservation

Q20 Acceptez-vous que l'on vous contacte afin de vous fournir des informations sur la démarche du Plan de conservation des milieux naturels de Saint-Hippolyte?



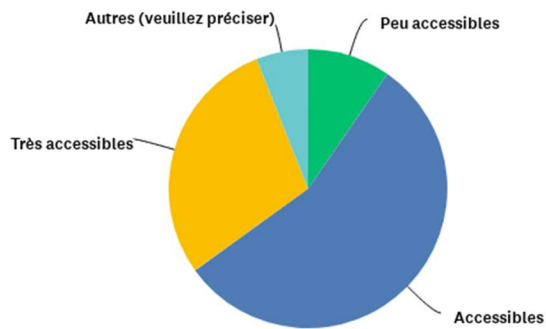
¹ Pour obtenir la liste des participants au sondage, consultez les annexes I et II.

Considération de l'état général des milieux naturels

- La majorité des répondants ont affirmé que les milieux naturels sur le territoire étaient accessibles à la population.

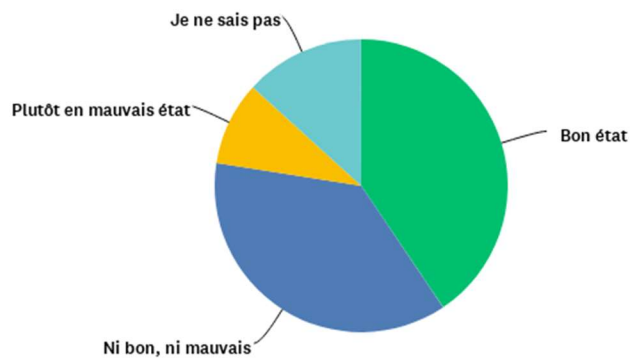
Figure 4. Accessibilité des milieux naturels

Q2 Comment qualifieriez-vous l'accessibilité aux milieux naturels et aux espaces verts à Saint-Hippolyte?



- Les répondants considèrent, pour la plupart, que les milieux naturels sont en bon état ou en état « ni bon, ni mauvais ».

Figure 5. État des milieux naturels



La question 4 du sondage était une question ouverte qui permettait aux personnes d'expliquer leur réponse à la question 3. Le détail des réponses se trouve aux annexes I et II. Plusieurs personnes ont identifié des pressions et opportunités dans le cadre de leur réponse. Quelques-unes d'entre elles ont identifié les nombreux milieux naturels et leur importante superficie ainsi que les nombreux sentiers pour expliquer le bon état des milieux naturels. Par exemple, Roger-Cabana a été mentionné à de nombreuses reprises, alors que le mont Tyrol et la Réserve Alfred-Kelly quelques fois. Les lacs correspondent aux milieux naturels nommés le plus souvent dans les commentaires.


Au niveau des pressions identifiées, le développement immobilier a été mentionné près d'une quarantaine de fois. De plus, la présence d'embarcations à moteur sur les lacs et les algues bleu-vert a aussi été ajoutée à plusieurs reprises. Le déboisement, notamment lors des nouvelles constructions ou pour les développements, a été pointé du doigt à quelques reprises ainsi que le déboisement en bande riveraine. Au niveau du rôle de la Municipalité, les réponses sont mitigées. Il a notamment été mentionné que la Municipalité appuie les associations de lacs dans leurs efforts, que la réglementation et les politiques en place protègent les milieux naturels. D'un autre côté, certains pensent que la Municipalité rencontre des difficultés au niveau de l'application réglementaire et qu'elle n'agit pas assez lorsque celle-ci n'est pas respectée. De plus, quelques personnes déterminent qu'il n'y a pas de vision au niveau de la planification du territoire.

À la question 7, le but était de déterminer quels milieux naturels tiennent le plus à cœur de la population. Comme il s'agissait d'une question ouverte, nous avons obtenu 249 réponses différentes. Certains mots et lieux ont été nommés plus fréquemment. La figure ci-dessous illustre l'occurrence des mots utilisés dans les réponses. Les mots avec les occurrences les plus importantes sont : lacs, Réserve Ogilvy, forêt, lac Achigan, Roger-Cabana et milieux humides. Les autres mots ont été nommés à moins de 6 % d'occurrence.

Figure 6. Occurrences des mots utilisés pour répondre à la question 7

Q7 Y a-t-il des milieux naturels qui vous tiennent particulièrement à cœur sur le territoire de la municipalité ? Si oui, lesquels?

résidents réserve Alfred Kelly entourent Lac à l'anguille tout du lac bleu les milieux naturels
le mont tyrol lac connely Le lac Connelly lac bleu à protéger plus Les milieux et là autour de
La forêt marais La nord du pin rouge Montaubois lac Achigan terrain à L'ensemble
Tout le forêt secteur derrière lac en coeur Parc des falaises
Réserve Ogilvy chemin du Lac sentiers Tous les milieux
Roger Cabana lac bleu et de la lacs et Les lacs et dans
Lacs naturel Les lacs Non de pour les Oui et parcs qui
en particulier sont de l les forêts de la municipalité
La réserve Ogilvy centre roger cabana les milieux humides
du Lac en entre notre tous les lacs autour tous du Tous les flore en coeur CE
sentier milieux humides devrait forêts de Saint-Hippolyte falaises sur le
zones humides Protection des le lac achigan en bordure montagnes station de biologie
du lac lac à l Réserve Ogilvy la qualité de Parc Roger Cabana et la réserve boisé mais



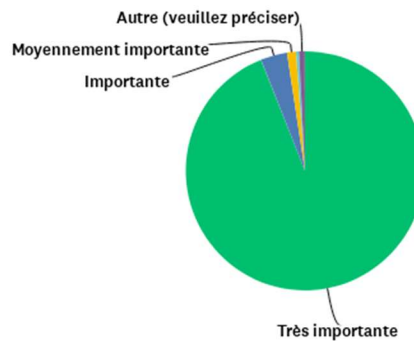
« Du sud au nord, on devrait avoir une bande nature, sans possibilité de développement immobilier qui pourrait permettre à la fois de protéger les milieux naturels et l'accès dans des sentiers pour des activités telles marche, raquette, ski de fond, vélo de montagne... »

Perception des milieux naturels

Les humains perçoivent la nature et les services qu'elle procure de façon différente. Dans le cadre d'un plan de conservation, il est intéressant de comprendre cette perception. Cela inclut les pressions, enjeux et opportunités perçues sur le territoire.

Figure 7. Importance de la nature pour la population

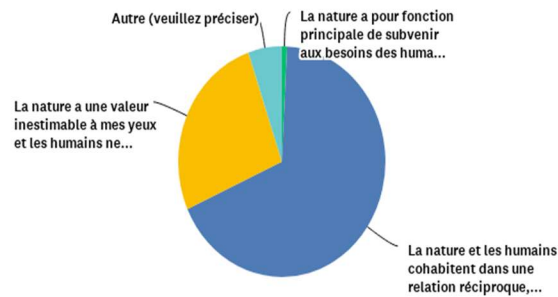
Q5 Considérez-vous que la protection de la nature est importante ?



- ▶ La majorité des personnes considèrent que la nature est très importante;
- ▶ 67,47 % des répondant.es définissent leur relation à la nature comme une relation réciproque, soit une harmonie entre la protection et l'exploitation durable des ressources;
- ▶ 26,51% des répondant.es définissent la nature comme ayant une valeur inestimable et désire y limiter les altérations humaines.

Figure 8. Relation avec la nature

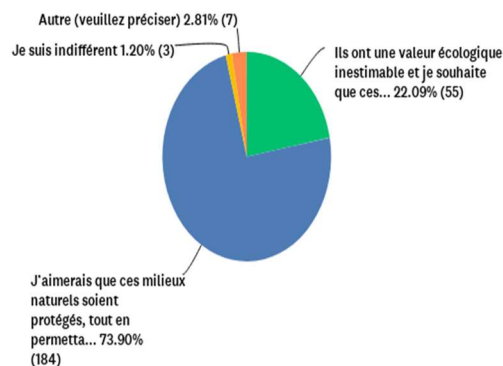
Q6 Quelle affirmation correspond le mieux à votre relation avec la nature et les milieux naturels ?



- ▶ 73,90 % des répondant.es souhaitent que les milieux naturels soient protégés, tout en permettant certains usages;
- ▶ 22,09 % des répondant.es estiment que les milieux naturels ont une valeur écologique inestimable qu'ils devraient être protégés intégralement (aucun usage permis).

Figure 9. Perception de la protection des milieux naturels

Q9 Comment envisageriez-vous la protection de ces milieux naturels d'importance sur le territoire de la municipalité?



Valeurs et critères

Les humains associent différentes valeurs à la nature. Ces valeurs font en sorte que certains milieux naturels sont plus importants que d'autres pour eux.

- ▶ La valeur écologique inestimable a obtenu le plus de réponses (89.96 % des répondant.es);
- ▶ La valeur spirituelle/religieuse a obtenu le moins de réponses (5.62% des répondant.es);
- ▶ Dans la catégorie « Autres », les personnes ont mentionné les espèces à statut, les sentiers de plein air et la valeur sentimentale.

Figure 10. Valeurs associées aux milieux naturels

Q8 Quelle(s) valeur(s) accordez-vous à ceux-ci ? Cochez tous les choix qui s'appliquent.

Réponses obtenues : 249 Question(s) ignorée(s) : 0



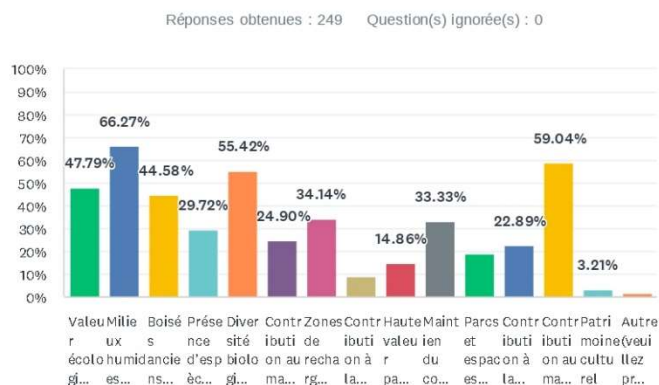
CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Valeur écologique inestimable	89.96%	224
Patrimoine culturel et/ou historique d'importance	34.14%	85
Valeur paysagère et esthétique	55.82%	139
Valeur identitaire (sentiment d'appartenance/fierté)	48.19%	120
Valeur récréotouristique	29.72%	74
Valeur éducative/scientifique	30.52%	76
Valeur spirituelle/religieuse	5.62%	14
Valeur économique/de subsistance	6.43%	16
Valeur thérapeutique (santé et bien-être)	57.43%	143
Valeur sociale (lieu de rencontres, etc.)	32.13%	80
Autre (veuillez préciser)	3.21%	8
Nombre total de participants: 249		

Avec la question 10, les répondant.es pouvaient se prononcer sur les critères les plus importants pour la conservation. C'est-à-dire, les caractéristiques qui font en sorte qu'un milieu naturel doit être conservé plus qu'un autre.

- ▶ La présence de milieux humides et hydriques a obtenu le plus de réponses (66.27% des répondant.es);
- ▶ Le patrimoine a culturel a obtenu le moins de réponses (3.21% des répondant.es).

Figure 11. Critères importants pour la conservation

Q10 Quels sont les critères les plus importants à considérer afin de prioriser les milieux naturels à protéger sur le territoire de la municipalité ?
Cochez un maximum de cinq choix prioritaires selon vous.



CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Valeur écologique du milieu	47.79%	119
Milieux humides et hydriques	66.27%	165
Boisés anciens, matures ou particuliers	44.58%	111
Présence d'espèces en situation précaire	29.72%	74
Diversité biologique (richesse en espèces végétales et animales)	55.42%	138
Contribution au maintien de la connectivité écologique	24.90%	62
Zones de recharge importantes des eaux souterraines	34.14%	85
Contribution à la réduction des îlots de chaleur	8.84%	22
Haute valeur paysagère et esthétique	14.86%	37
Maintien du couvert forestier	33.33%	83
Parcs et espaces verts	18.88%	47
Contribution à la régulation du climat (inondations, sécheresses, etc.)	22.89%	57
Contribution au maintien de la qualité de l'eau	59.04%	147
Patrimoine culturel	3.21%	8
Autre (veuillez préciser)	1.61%	4
Nombre total de participants: 249		

Vision

Dans une démarche de plan de conservation, il est essentiel de définir une vision commune de l'état désiré à atteindre. Les répondant.es ont inscrits des mots à la question 11 pour établir cette vision. La figure ci-dessous représente l'occurrence des mots inscrits. Cependant, comme la question était sous format ouvert, certaines personnes ont écrit des phrases complètes, ce qui peut causer une surreprésentation de mots non significatifs comme des pronoms, des déterminants, etc. Les mots mentionnés le plus fréquemment sont : protection, conservation, préservation, lacs, respect, accessibilité, développement.

Figure 12. Occurrence des mots décrits pour la vision

Q11 Qu'est-ce que vous souhaiteriez pour les milieux naturels de la municipalité de Saint-Hippolyte dans un horizon de 5-10 ans? Nommez environ 3 mots clés qui représentent votre vision pour ceux-ci (une vision est l'état désiré ou la condition à atteindre).



Pressions et enjeux

Les pressions représentent les menaces présentes sur le territoire qui peuvent engendrer une destruction ou une détérioration des milieux naturels. Les enjeux, quant à eux, représentent les grandes problématiques présentes sur un territoire.

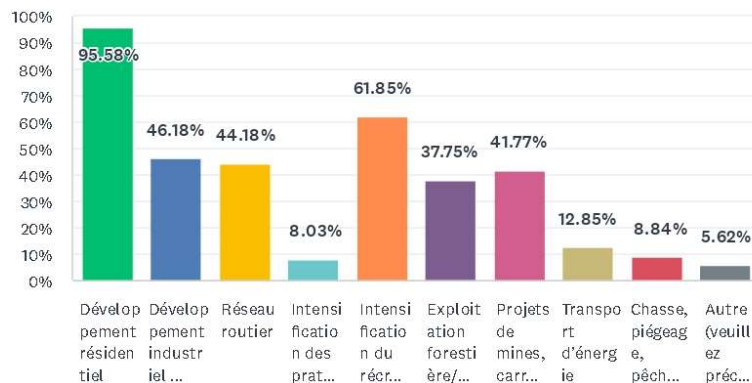
Au niveau des pressions :

- ▶ Le développement résidentiel a obtenu le plus de réponses (95.58 % des répondant.es);
- ▶ L'intensification du récréotourisme et des activités récréatives non encadrées est arrivé au second rang (61.85 % des répondant.es);
- ▶ L'intensification des pratiques agricoles a obtenu le moins de réponses (8.03 % des répondant.es).

Figure 13. Pressions perçues sur le territoire

Q12 Selon vous, quelle(s) pression(s) d'origine humaine risquent de subir les milieux naturels du territoire de la municipalité dans les années à venir?
Cochez tous les choix qui s'appliquent.

Réponses obtenues : 249 Question(s) ignorée(s) : 0



CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Développement résidentiel	95.58%	238
Développement industriel ou commercial	46.18%	115
Réseau routier	44.18%	110
Intensification des pratiques agricoles	8.03%	20
Intensification du récréotourisme/Activités récréatives non encadrées	61.85%	154
Exploitation forestière/Récolte de bois intensive	37.75%	94
Projets de mines, carrières ou sablières	41.77%	104
Transport d'énergie	12.85%	32
Chasse, piégeage, pêche et/ou cueillette	8.84%	22
Autre (veuillez préciser)	5.62%	14
Nombre total de participants: 249		

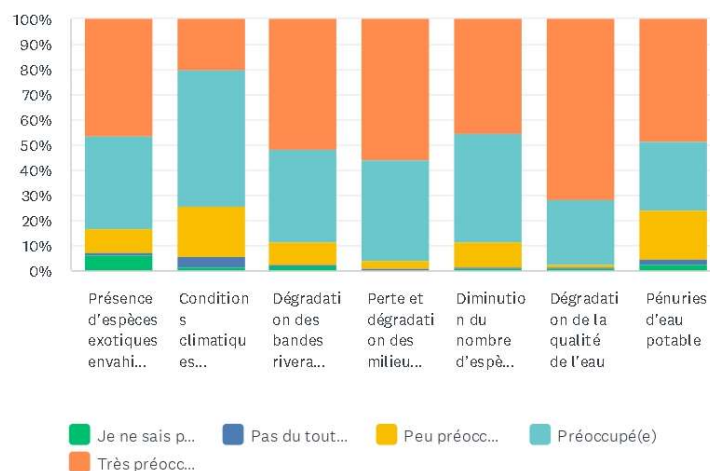
Au niveau des enjeux :

- ▶ En général, les personnes se disent très préoccupées par la dégradation de la qualité de l'eau, la perte et la dégradation des milieux naturels et la dégradation des bandes riveraines;
- ▶ Les changements climatiques ont obtenu à la fois le plus grand nombre de réponses au niveau « préoccupé », « peu préoccupé » et « pas du tout préoccupé ».

Figure 14. Enjeux sur le territoire

Q13 Quels sont les enjeux pour les milieux naturels les plus importants sur le territoire de la municipalité selon vous? Cochez votre degré de préoccupation.

Réponses obtenues : 249 Question(s) ignorée(s) : 0



	JE NE SAIS PAS/JE PRÉFÈRE NE PAS RÉPONDRE	PAS DU TOUT PRÉOCCUPÉ(E)	PEU PRÉOCCUPÉ(E)	PRÉOCCUPÉ(E)	TRÈS PRÉOCCUPÉ(E)	TOTAL
Présence d'espèces exotiques envahissantes	6.48% 16	0.81% 2	9.72% 24	36.44% 90	46.56% 115	247
Conditions climatiques extrêmes (ex. inondations, sécheresses, etc.)	1.62% 4	4.05% 10	20.24% 50	53.85% 133	20.24% 50	247
Dégradation des bandes riveraines (artificialisation des berges, érosion)	2.02% 5	0.40% 1	8.91% 22	37.25% 92	51.42% 127	247
Perte et dégradation des milieux naturels	0.40% 1	0.81% 2	3.24% 8	39.68% 98	55.87% 138	247
Diminution du nombre d'espèces animales et végétales (perte de biodiversité)	0.81% 2	0.81% 2	10.12% 25	42.91% 106	45.34% 112	247
Dégradation de la qualité de l'eau	1.22% 3	0.41% 1	0.81% 2	26.02% 64	71.54% 176	246
Pénuries d'eau potable	2.43% 6	2.43% 6	19.43% 48	27.13% 67	48.58% 120	247



Opportunités

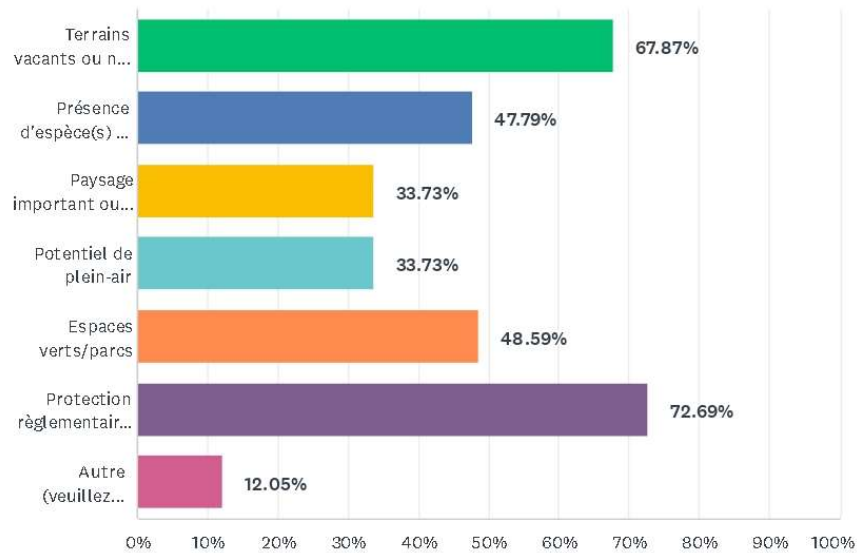
Les opportunités sont des conditions ou éléments qui favorisent la conservation des milieux naturels.

- ▶ La protection réglementaire ou d'urbanisme en place a obtenu le plus grand nombre de réponses (72.69 % des répondant.es);
- ▶ Les terrains vacants ou non construits ont obtenu un grand nombre de réponses (67.87 % des répondant.es);
- ▶ Le potentiel de plein air et la présence de paysage important ou emblématique ont obtenu un nombre équivalent de réponses (33.73 % des répondant.es).

Figure 15. Opportunités sur le territoire

Q14 Selon vous, existe-il des opportunités qui favoriseraient la protection des milieux naturels sur le territoire de la municipalité ? Cochez tous les choix qui s'appliquent.

Réponses obtenues : 249 Question(s) ignorée(s) : 0



CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES	
Terrains vacants ou non construits	67.87%	169
Présence d'espèce(s) à statut précaire	47.79%	119
Paysage important ou emblématique	33.73%	84
Potentiel de plein-air	33.73%	84
Espaces verts/parcs	48.59%	121
Protection réglementaire ou d'urbanisme en place	72.69%	181
Autre (veillez préciser)	12.05%	30
Nombre total de participants: 249		

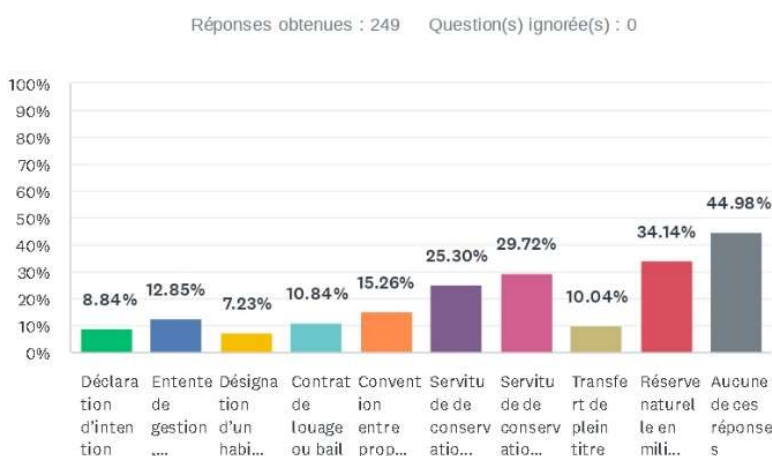
Conservation volontaire

La conservation volontaire est la volonté d'un propriétaire de conserver à perpétuité son terrain privé.

Avec les réponses à la question 15, il est possible de constater qu'un grand nombre de personnes ne connaissent pas les outils de conservation volontaire.

Figure 16. Connaissance des outils de conservation volontaire

Q15 Laquelle ou lesquelles de ces ententes de conservation volontaire en terres privées connaissez-vous? Cochez tous les choix qui s'appliquent.

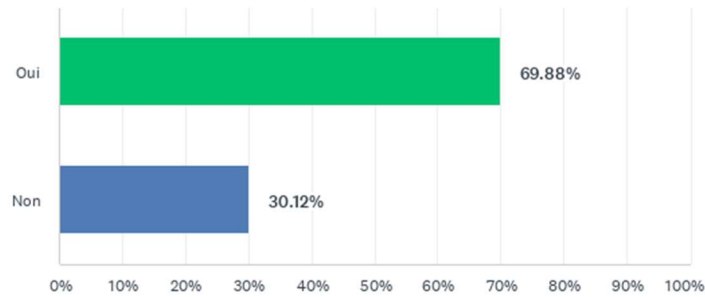


CHOIX DE RÉPONSES	RÉPONSES (%)	RÉPONSES (Nombre)
Déclaration d'intention	8.84%	22
Entente de gestion, d'aménagement et de mise en valeur	12.85%	32
Désignation d'un habitat floristique	7.23%	18
Contrat de louage ou bail	10.84%	27
Convention entre propriétaires	15.26%	38
Servitude de conservation par vente	25.30%	63
Servitude de conservation par don	29.72%	74
Transfert de plein titre	10.04%	25
Réserve naturelle en milieu privé	34.14%	85
Aucune de ces réponses	44.98%	112
Nombre total de participants: 249		

- La plupart des répondant.es aimeraient connaître davantage la conservation volontaire en terres privées.

Figure 17. Volonté de connaître la conservation volontaire

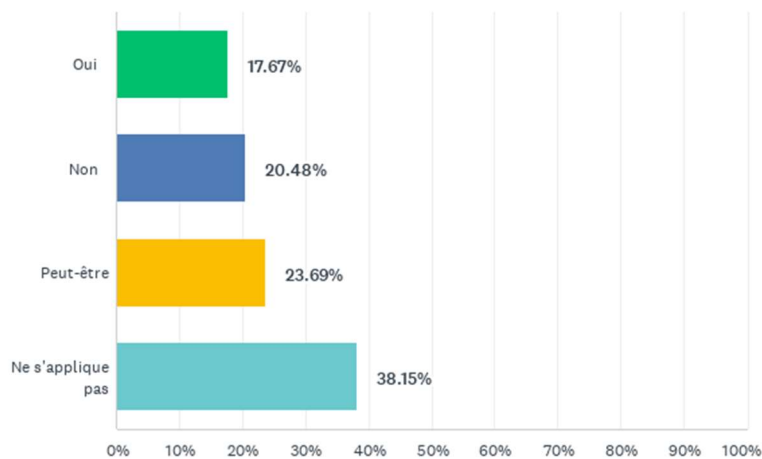
Q16 Aimeriez-vous en connaître davantage sur la conservation volontaire en terres privées ?



► 17.67 % des répondant.es se sont dit intéressés par la conservation volontaire sur leur terrain.

Figure 18. Intérêt pour la conservation volontaire

Q17 Si vous êtes propriétaire d'une terre privée, seriez-vous intéressé(e) à protéger votre terrain par une entente de conservation volontaire?



À la question 18, les gens devaient spécifier quel(s) type(s) d'outil(s) de conservation volontaire ils avaient l'intérêt pour. Plusieurs ont répondu avoir besoin de plus d'informations. Les déclarations d'intention et les servitudes de conservation ont été mentionnées à quelques reprises.

Plusieurs personnes ont laissé un commentaire à la fin du sondage. Certains ont remercié la municipalité pour cette démarche et d'autres ont demandé à être tenu informés des démarches concernant le Plan de conservation.

« Je suis très contente que vous faites ce sondage pour aider notre Belle Naturelle de Saint-Hippolyte! »