



Les bandes riveraines de Val-des-Lacs

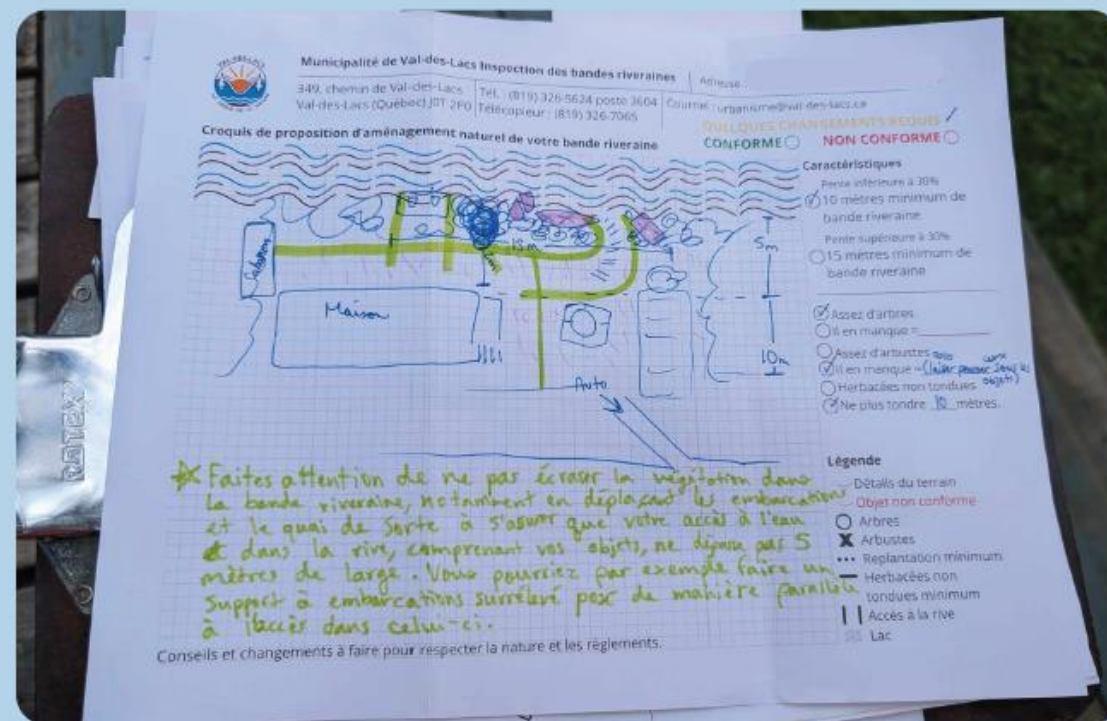
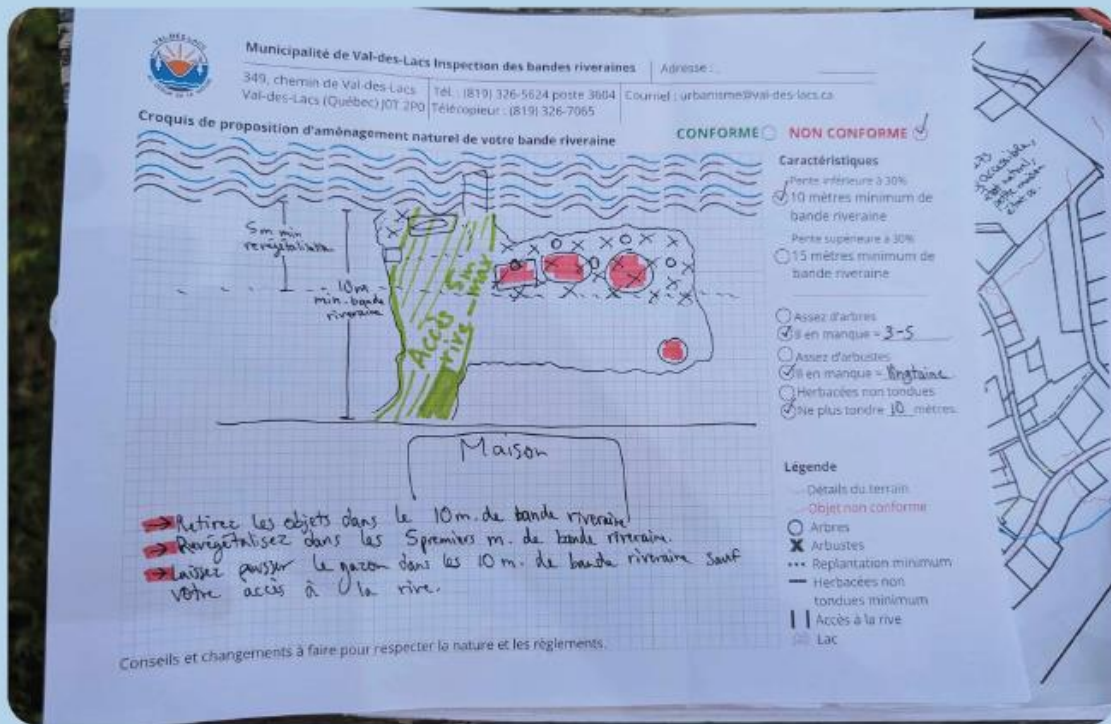
Rapport d'inspection - Été 2024

MARIE-ANOUK BEAUCHAMP



Travail de terrain : explications, mesures et photos





Travail de terrain : identification, évaluation, suggestions et croquis

Conscientisation aux bandes riveraines de Val-des-Lacs

Prenez soin de chez nous!

Prenez soin des bandes riveraines de Val-des-Lacs

Bienvenue chez vous à Val-des-Lacs, où chaque bande riveraine est un écosystème précieux, garni de plantes indigènes composant un habitat regorgeant de nourriture pour la faune locale, qu'il faut préserver. Ces zones, le long de nos lacs et rivières, jouent un rôle crucial pour conserver la santé de nos cours d'eau et soutenir leur biodiversité, attirant oiseaux, papillons et poissons.

Pourquoi préserver les bandes riveraines?

Les bandes riveraines font partie des zones humides, qui sont parmi les milieux les plus précieux, mais les plus fragiles de la planète. Elles jouent un rôle crucial, non seulement dans la lutte contre les changements climatiques, mais aussi dans la filtration naturelle des eaux de ruissellement des nutriments (comme le phosphore et le nitrate) et des polluants (comme le phosphore). Elles occasionnent donc la préservation de la qualité de l'eau, mais aussi la stabilisation et la diminution de l'érosion des berges.

De plus, l'ombrage créé par les plantes réduit le réchauffement de l'eau, limitant la croissance des algues.

En maintenant une bonne bande riveraine à l'état naturel depuis le bord de l'eau (ou la ligne des hautes eaux) vers le centre de votre terrain, vous contribuez non seulement à la santé de notre environnement, mais aussi à assurer la durabilité de vos activités de loisirs, comme la pêche, le canotage et la baignade.

Accès à la rive

L'accès à la rive est le seul endroit où il est autorisé de tondre la pelouse dans la délimitation de la bande riveraine. Chaque terrain a droit à un ou plusieurs accès, mais la largeur combinée de ceux-ci ne doit pas excéder 5 mètres. Pour limiter l'érosion et l'enrichissement du plan d'eau, il est recommandé d'aménager l'accès de manière sinueuse ou diagonale. Cela permet à l'eau de ruissellement de passer à travers la végétation et d'être filtrée avant d'atteindre le plan d'eau.

Réglementation et conseils pour la gestion des bandes riveraines

Si votre bande riveraine n'est pas laissée à l'état naturel sur une distance de 10 à 15 mètres à partir de la limite du littoral, il est essentiel de cesser la tonte de votre pelouse et de laisser pousser naturellement autant le gazon que les plantes locales indigènes. Si la bande riveraine tarde à repousser par elle-même, revegetalisez-la à l'aide de plantes indigènes riveraines autorisées pour la revegetalisation de la rive à Val-des-Lacs, disponibles auprès de pépinières ou de centres de jardinage. Si vous avez des pins ou des mélèzes près de la rive, il est

Raising awareness in Val-des-Lacs shorelines

Let's take care of our homes!

Planting in a riparian strip

Before doing work in your shoreline, you must apply for a permit, and before planting in your shoreline, do not remove the lawn already present, and do not add compost, fertilizer or much. Then follow these steps:

- At least in the first 5 meters, staggered plant a minimum of three layers of vegetation with a maximum distance of 1 meter between shrubs.
- For trees, maintain a distance of approximately 5 meters.
- Make a hole larger than the root ball (about twice as wide and slightly deeper).
- Loosen the soil in the hole if necessary.
- Place the plant in the hole and replace the soil, forming a small hem to retain water. Do not add anything, leave everything in its natural state.
- Water carefully to ensure plants are established.

Maintaining your plantation

To ensure the health of your shoreline without disturbing the ecological balance:

- Water new plantings lightly for the first few weeks, depending on needs and weather conditions.
- If necessary during the first year, clear weeds around the plants by hand to encourage their growth.
- To avoid enriching the water with unwanted nutrients, do not add compost or fertilizer to your riparian strip. The same goes for pesticides or insecticides.
- You can add protection around your plants to prevent beavers or deer from nibbling on your plants.

In addition to renaturalizing the shore, what can be done to protect the body of water?

- Make sure your septic system is properly maintained to avoid contamination of ground and surface water.
- Avoid using chemical fertilizers, pesticides or insecticides on your lawn. If necessary, use natural compost, but do not put anything on your shoreline.

Limit contamination of lakes

To protect our bodies of water and your land in Val-des-Lacs, it is crucial to prevent the introduction of invasive exotic species. Before entering the lake and after each exit, clean your boat to eliminate any unwanted organisms. This helps maintain the ecological balance of our waters and preserves our leisure activities.

Commit to the future and conservation

In Val-des-Lacs, we are all responsible for preserving our shorelines. Respecting the regulations in force is a concrete gesture to protect our common natural heritage and its wild beauty. Together, we can ensure that these spaces remain havens of biodiversity that make us proud and contribute to our quality of life.

List of native and riparian plants authorized for the revegetation of the shore in Val-des-Lacs

Legend:
 1: Light; S: Sun; Sh: Shade; MH: Mid Shade
 2: Humidity; D: Dry; C: Cool; H: Humid; M: Mid-Humid
 3: Soil type; R: Rocky; S: Sandy; C: Clayey
 O: Organic; P: Peaty

Latin name	English name	Trees	Light	Humidity	Rusticity	MAX Height (m)	Soil type
Acer rubrum	Red maple	S, MH	C, H	3	25	O, C	
Acer saccharum	Sugar maple	Sh	D, C	3	30	O, C	
Acer saccharinum	Silver maple	S	C, H	4	25	O, P	
Betula alleghaniensis	Yellow birch	S, MH	C, H	3	25	O	
Fraxinus americana	American ash	MH, Sh	D, C	4	25	O	
Fraxinus nigra	Black ash	S	H	2	15	O, P	
Larix laricina	Tamarac	S	C, H	3	25	S, P, O	
Picea glauca	White spruce	S	D	2	20	O	
Picea mariana	Black spruce	MH, S	H	1	10	F	
Pinus strobus	White pine	MH, S	D	2	35	R, S	
Pinus resinosa	Red pine	MH, S	D	2	35	R, S	
Prunus pennsylvanica	Black cherry	S	C	3	8	O, C	
Prunus serotina	Choke cherry	S, MH	C	3	25	O, C	
Thuja occidentalis	Eastern hemlock	MH, Sh	C	3	22	R, O	

Latin name	English name	Wall climbing plants	Light	Humidity	Rusticity	MAX Height (m)	Soil type
Clematis virginiana	Clematis virginiana	S, MH	C	3	4	unsp.	
Parthenocissus vitacea	Parthenocissus with five leaflets	S, MH, Sh	C	2	10	unsp.	
Sinixis herbacea	Grassy Sinixis	Sh, MH	C, H	4	5	unsp.	
Vitis riparia	Vine of shores	S, Sh, MH	C, H	2	6	unsp.	

Municipality of Val-des-Lacs Inspection of riparian areas

Address: _____
 349, chemin de Val-des-Lacs Tel.: (819) 326-5624 poste 3604 E-mail: urbanisme@val-des-lacs.ca
 Val-des-Lacs (Québec) J0T 2P0 Fax: (819) 326-7065

Some changes required
 Compliant Improper

Sketch of a natural development proposal for your shoreline strip

Features

- Slope less than 30%
- 10 meters minimum of riparian strip
- Slope greater than 30%
- 15 meters minimum of riparian strip
- Enough trees
- It's missing = _____
- Enough shrubs
- It's missing = _____
- Unmown grasses
- Stop mowing _____ meters.

Legend

- Land details
- Non-compliant object
- Trees
- Shrubs
- Minimum replanting
- Herbaceous plants not mowed minimum
- Access to the shore
- Lake

Advice and changes to make to respect nature and regulations.

Municipalité de Val-des-Lacs Inspection des bandes riveraines

Croquis d'un exemple d'aménagement de son terrain avec la bande riveraine.

L'eau et le bord de l'eau ne sont pas encombrés. Le quai est conforme et les embarcations sont situées à l'intérieur de la bande riveraine.

Les arbres sont plantés en quinconce dans la bande riveraine avec des arbustes, au moins dans les 5 premiers mètres. La pelouse est laissée longue ou à l'état naturel au moins dans les 10 premiers mètres. Aucun engrais, pesticide, herbicide ou autre n'est utilisé.

Croquis de la ligne des hautes eaux qui marque le début de la bande riveraine, ainsi que des pentes sur le terrain.

Début de la bande riveraine

10 à 15 mètres de bande riveraine

70%
30%
0%
Pente du terrain

*Dans le cas d'une pente supérieure ou égale à 30%.

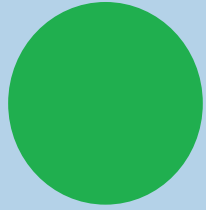
Liste des plantes indigènes et riveraines autorisées pour la revegetation de la rive à Val-des-Lacs

Les centres de jardinage à gratuité:
 - Le Jardin Proulx
 - Le Jardin Ste Agathe
 - Le Jardin St-Denis
 - Les Semences de la Vallée
 - Les Semences Anandil

Nom latin	Nom français	Lumière	Humidité	Rusticité	Hauteur MAX (m)	Type de sol
Alnus nigra	Aune nigra	S	H	1	6	O, T
Alnus crispa	Aune crispé	S	H	1	3	O, T
Amelanchier sanguinea	Amelanchier sanguin	S, MO	S	3	10	R, S, A
Amelanchier stolonifera	Amelanchier stolonifère	S, MO	S	3	10	R, S, A
Andromeda glaucophylla	Andromède glauque	S, MO	S	1	1	T
Aronia arcea	Aronia noire	S	F, H	3	2	O, T
Cassia alata	Cassandre	n.d.	H	2	2	S, T
Cornus alternifolia	Cornouiller à feuilles alternées	MO	F, H	3	6	O
Cornus rugosa	Cornouiller rugueux	n.d.	n.d.	n.d.	1,5	n.d.
Cornus stolonifera	Cornouiller stolonifère	S, MO	S, F	1	3	O
Corylus cornuta	Hobnoblet à long bec	S, O	F, H	3	3	O
Dieris laticarpa	Dieris à feuilles chièvres	S, MO, O	S, F	3	1,2	O
Hex verticillata	Hex verticillé	S, MO	F, H	3	8	O, A, T
Kalmia latifolia	Kalmie à feuilles éternelles	S	F, H	3	0,75	S, T
Ledum palustre	Lédon du marais	S	F, H	2	1,2	S, O, T
Menyanthes triflorata	Ménopanthie trifloree	S	H	1	3	O, T
Rhododendron canadense	Rhododendron du Canada	MO, S	S, F, H	2	1	S, T
Rhus typhina	Sumac vinaigrier	S	S	3	6	R, S, O
Ribes cereum	Saupe écorchée	S, O, MO	S, F, H	2	2	S, O
Ribes odoratum	Roze odorante	S	F, H	3	6	O, T
Sparganium angustifolium	Sagittaire blanche	S, MO	F, H	3	2	S, O, T
Viburnum acerifolium	Vierne à feuilles d'érable	S, MO	F, H	3	3	O, T

*Dessins de choix dans le tableau 10-C-2.
 *Niveaux de densité de plantes et d'informations dans le tableau 10-C-1 à 6 du règlement no. 367-02 dans le règlement de zonage, accessible dans la section « Réglementation » de l'onglet « Réglementation municipale » du portail web de la municipalité sur le site Internet de la municipalité de Val-des-Lacs à <https://www.val-des-lacs.ca/fr/le-municipal/reglementation-municipale>.

Travail de terrain : conscientisation, compréhension, action



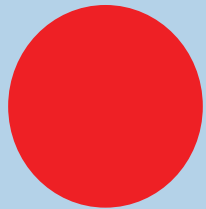
La rive est à l'état naturel et conforme. Le terrain est vacant



La rive est conforme



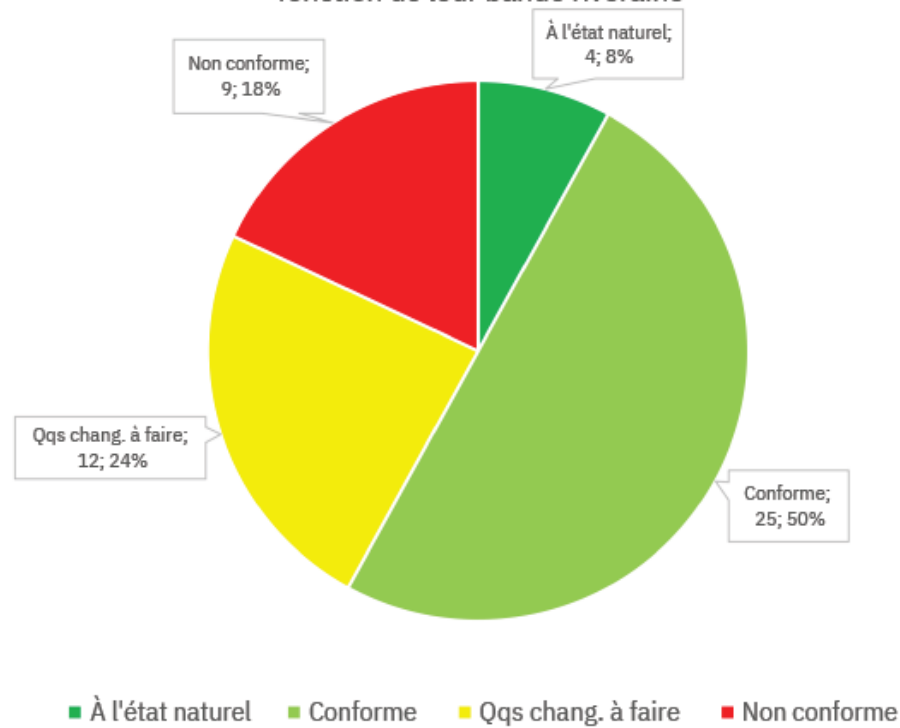
La rive est non conforme, mais les changements à faire sont mineurs pour se conformer

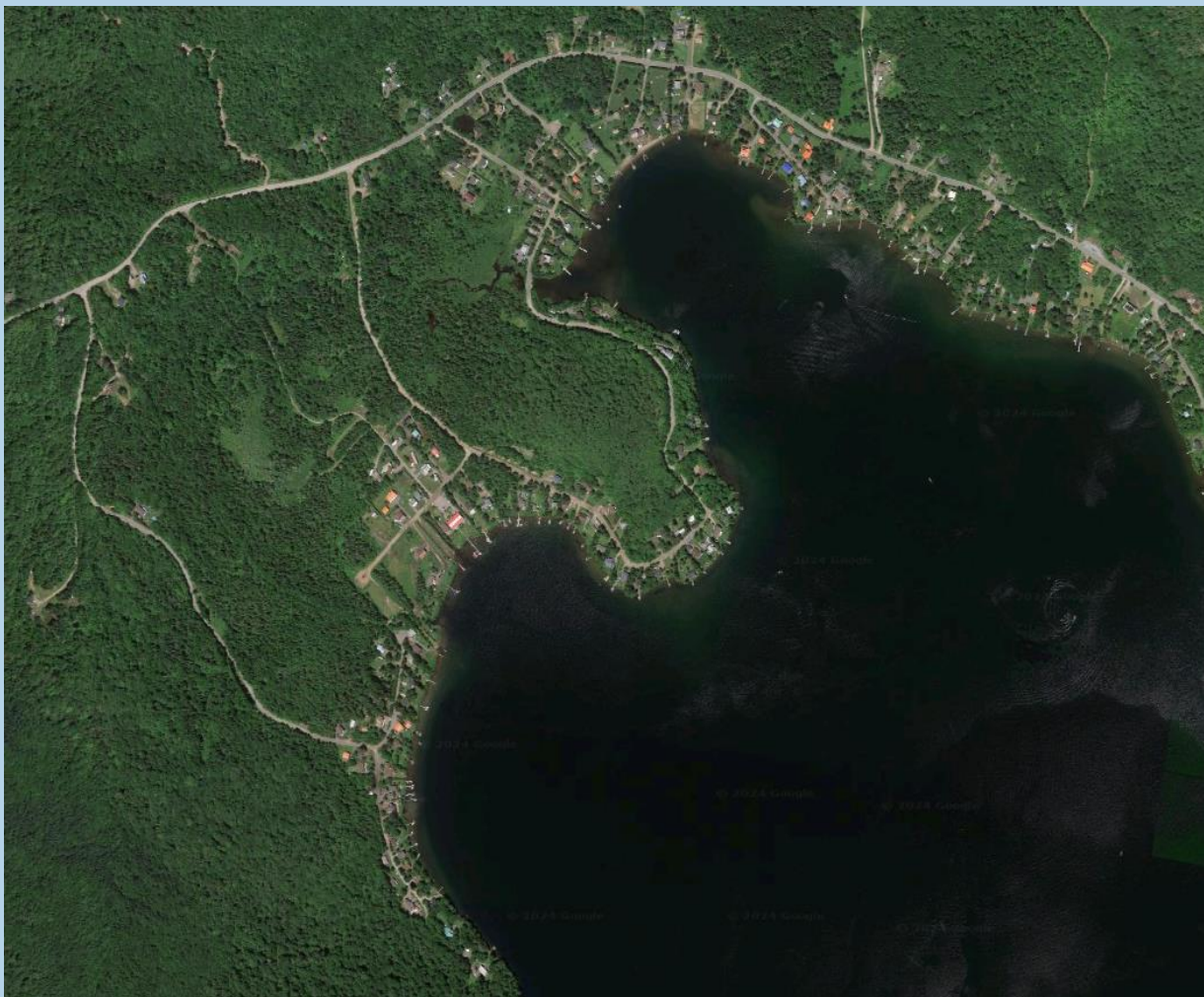


La rive est non conforme

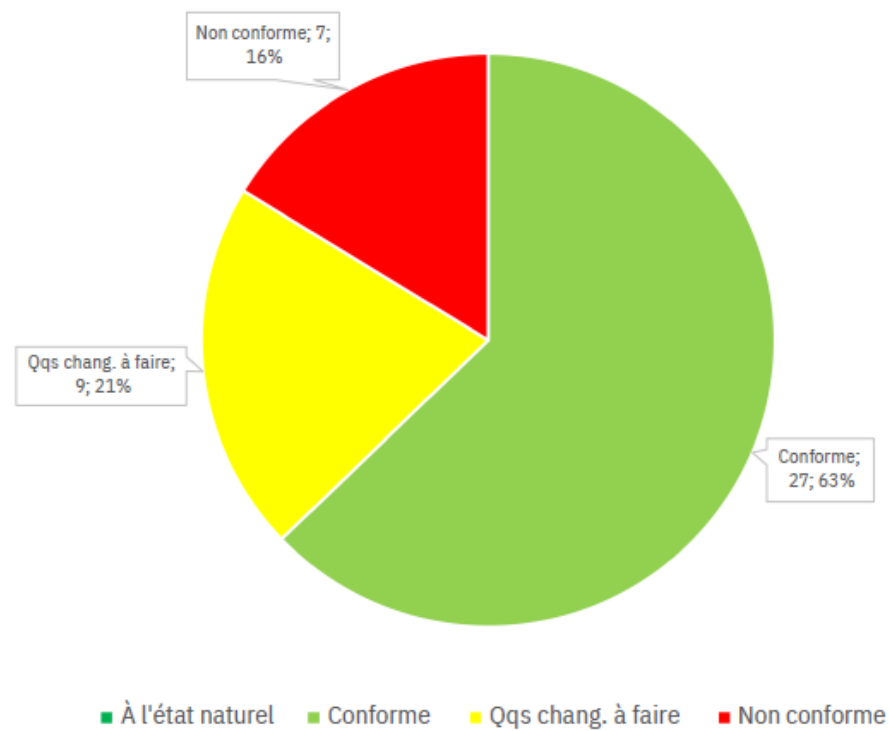


Répartition de la conformité des propriétés autour du Lac à l'Île en fonction de leur bande riveraine



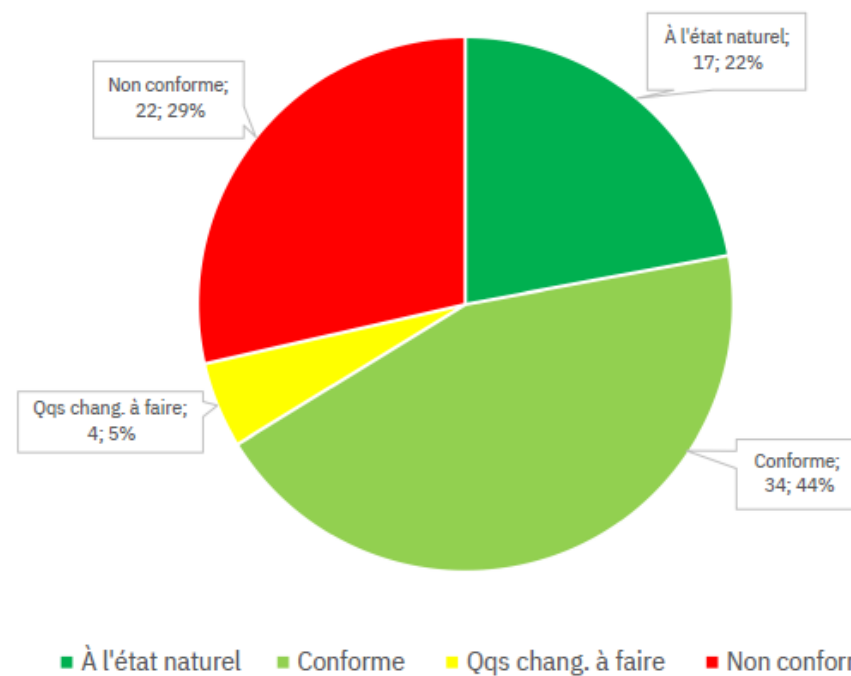


Répartition de la conformité des propriétés autour du Lac de la Montagne Noire en fonction de leur bande riveraine



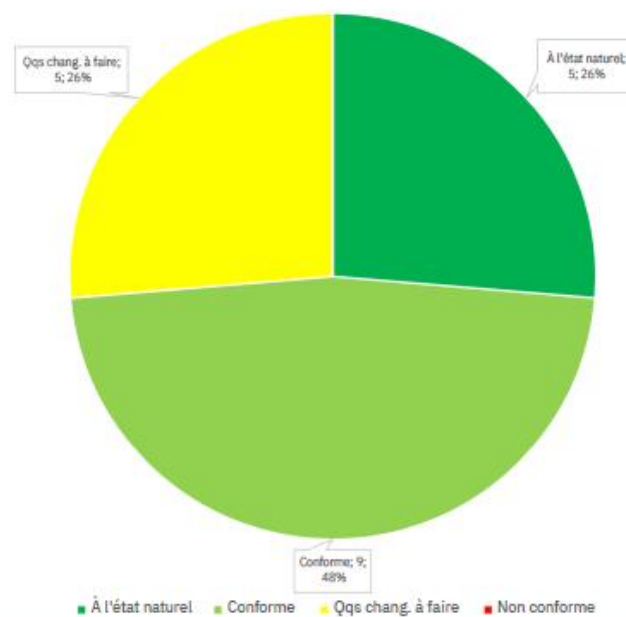


Répartition de la conformité des propriétés autour du Lac de l'Original en fonction de leur bande riveraine



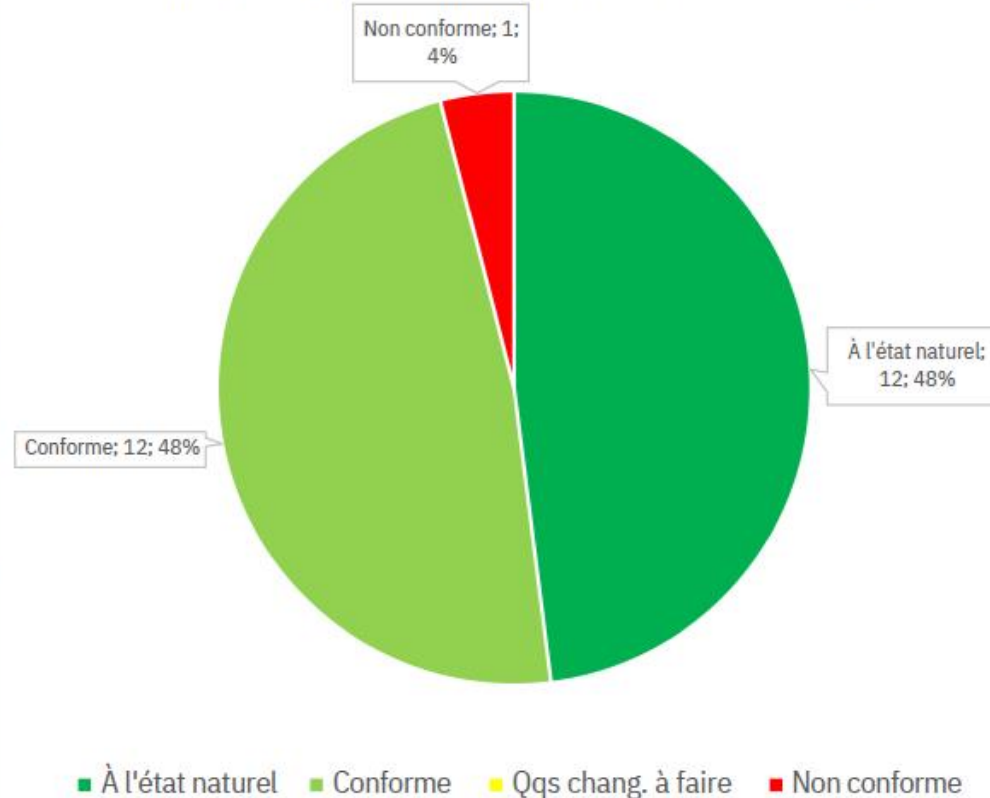


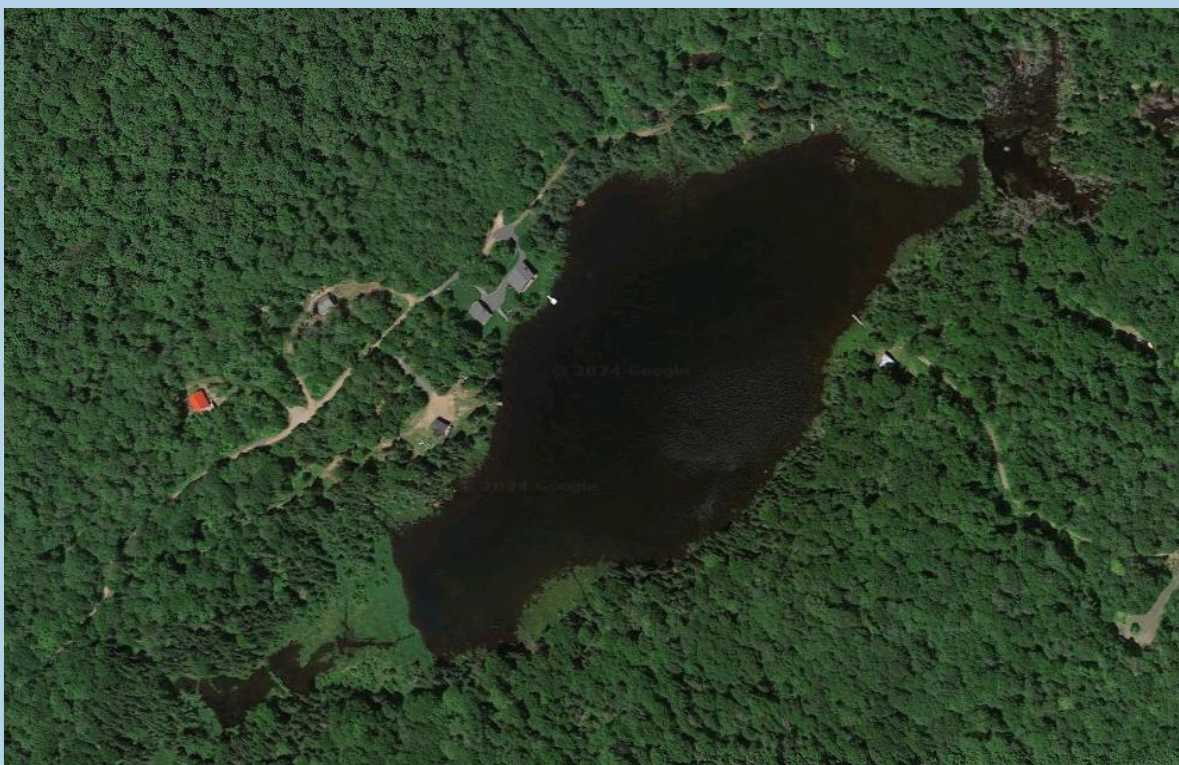
Répartition de la conformité des propriétés autour du Petit lac de l'Original en fonction de leur bande riveraine



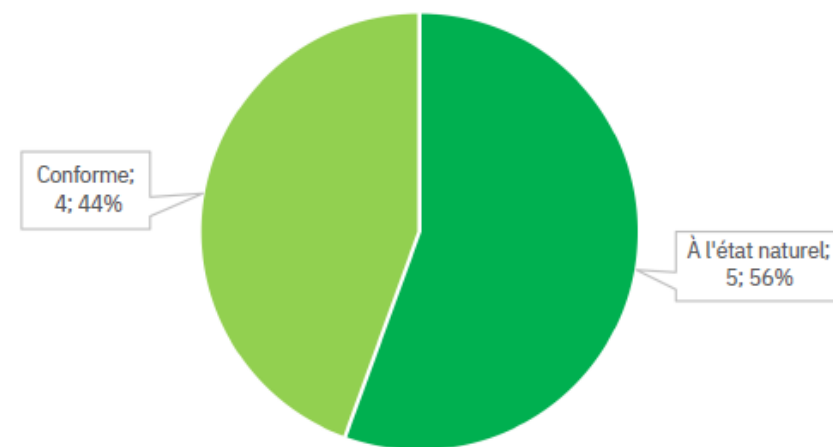


Répartition de la conformité des propriétés autour du Lac des Deux Rives en fonction de leur bande riveraine

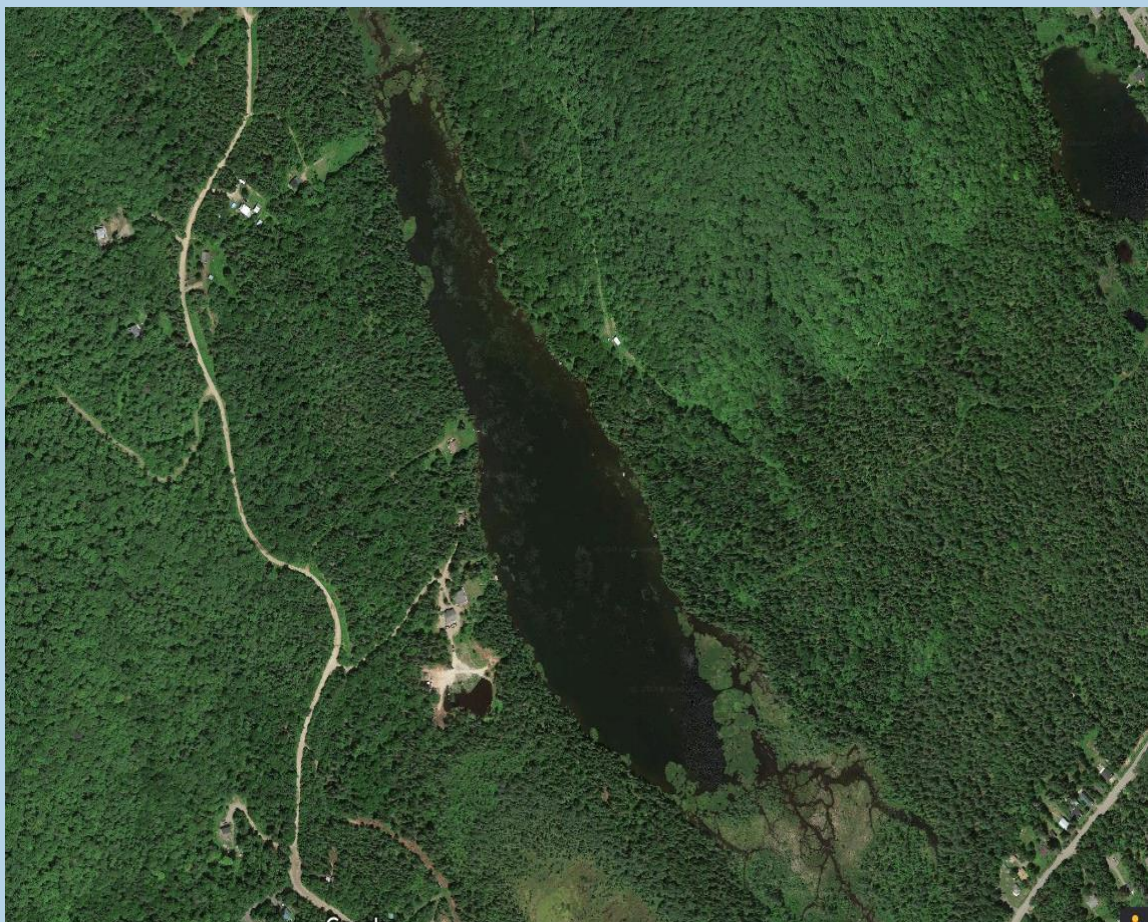




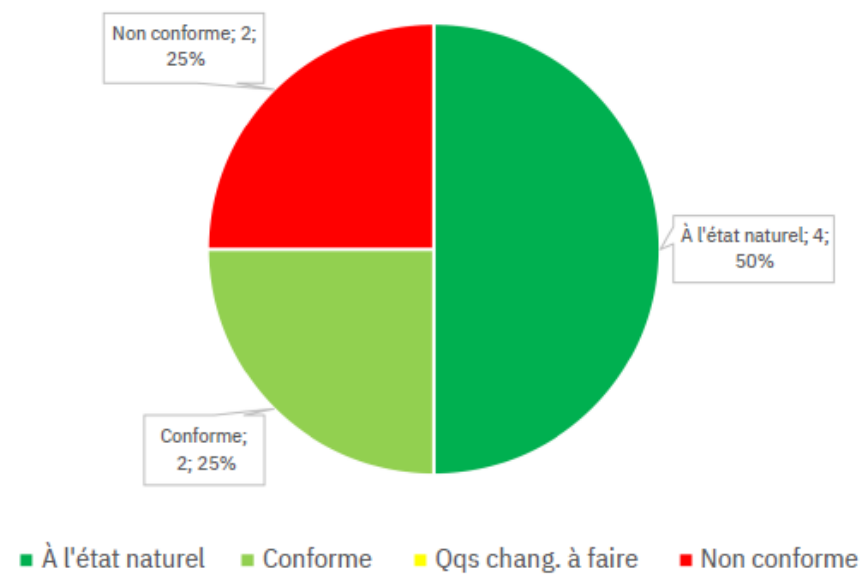
Répartition de la conformité des propriétés autour du Lac du Cordon en fonction de leur bande riveraine



■ À l'état naturel ■ Conforme ■ Qqs chang. à faire ■ Non conforme

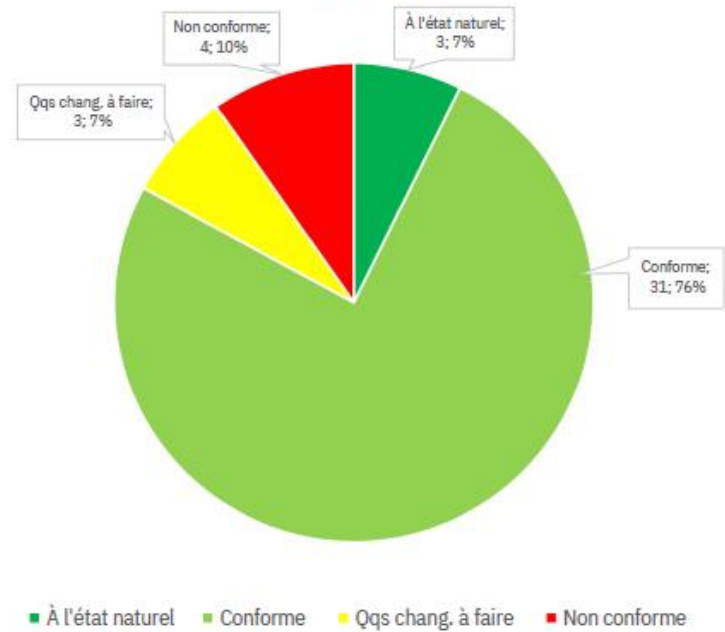


Répartition de la conformité des propriétés autour du Lac du Cornet en fonction de leur bande riveraine



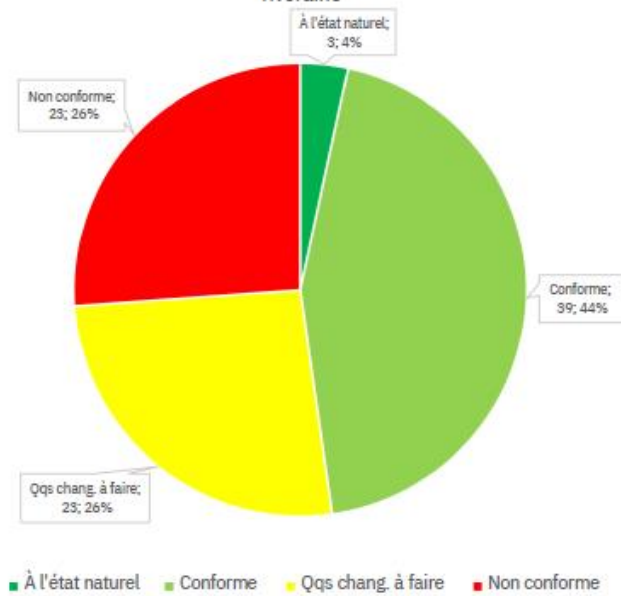


Répartition de la conformité des propriétés autour du Lac du Rocher en fonction de leur bande riveraine



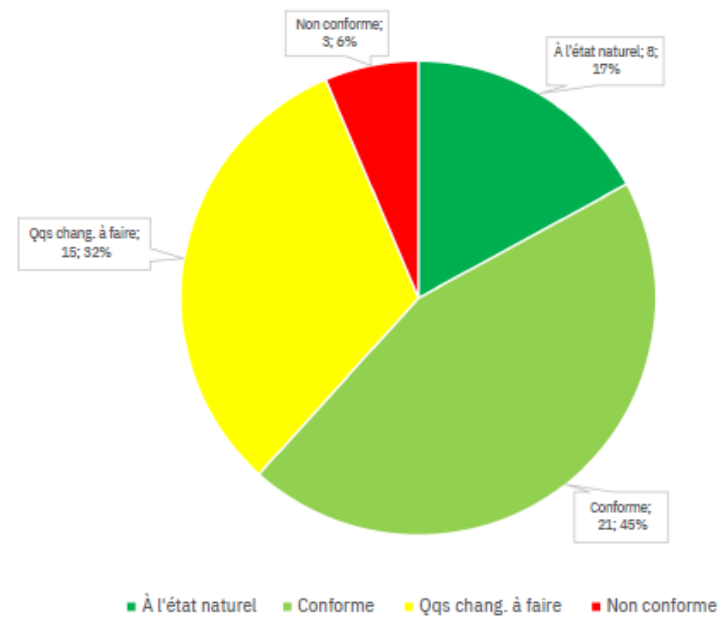


Répartition de la conformité des propriétés autour du Lac Gagnon en fonction de leur bande riveraine



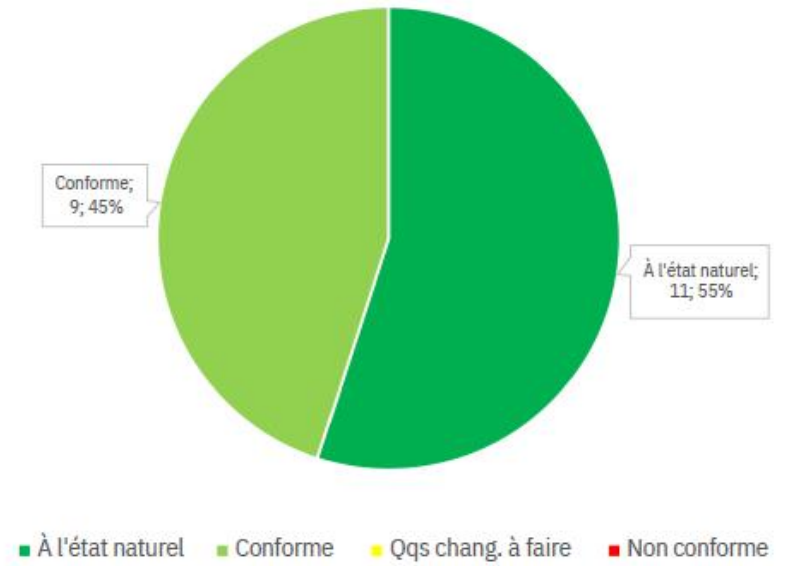


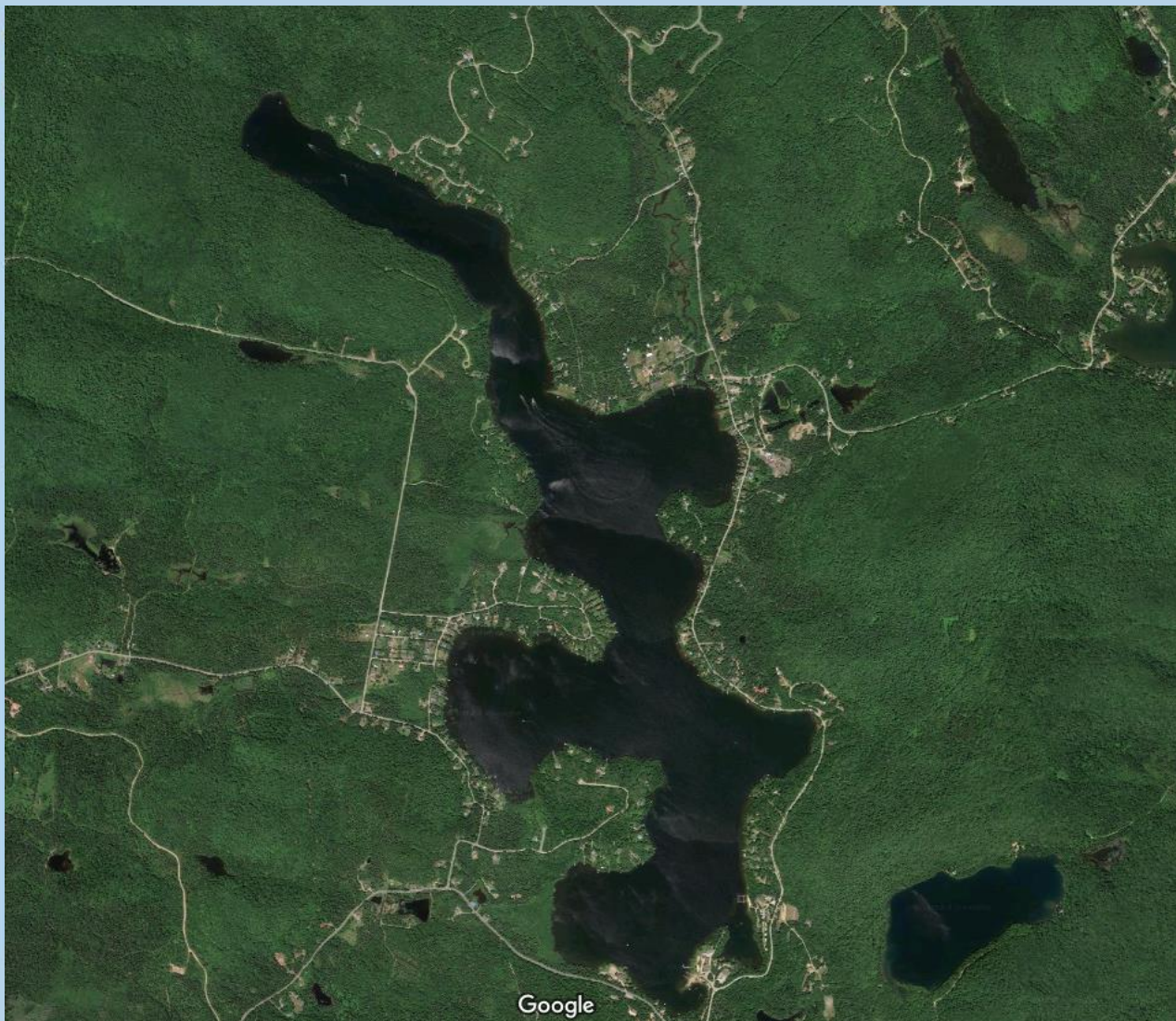
Répartition de la conformité des propriétés autour du Lac Joseph en fonction de leur bande riveraine



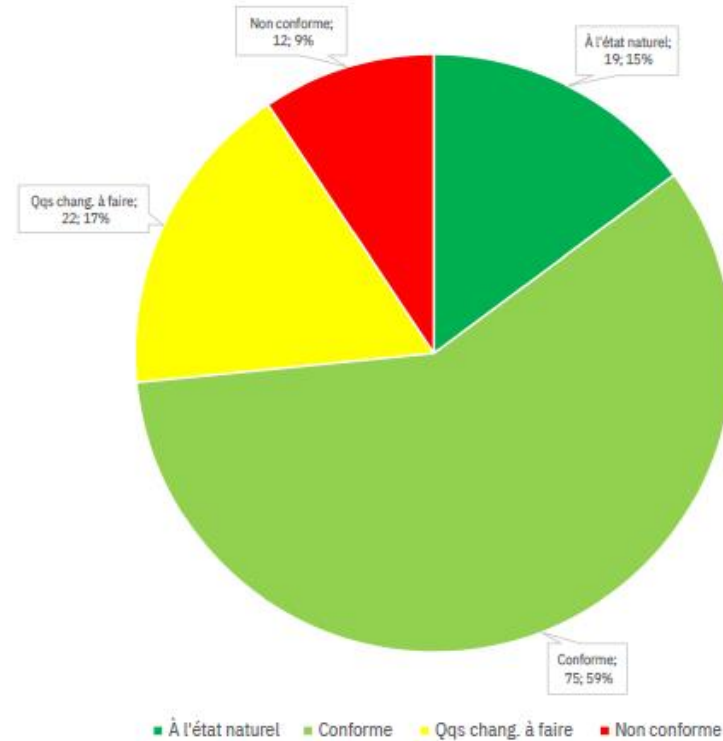


Répartition de la conformité des propriétés autour du Lac Paquette en fonction de leur bande riveraine

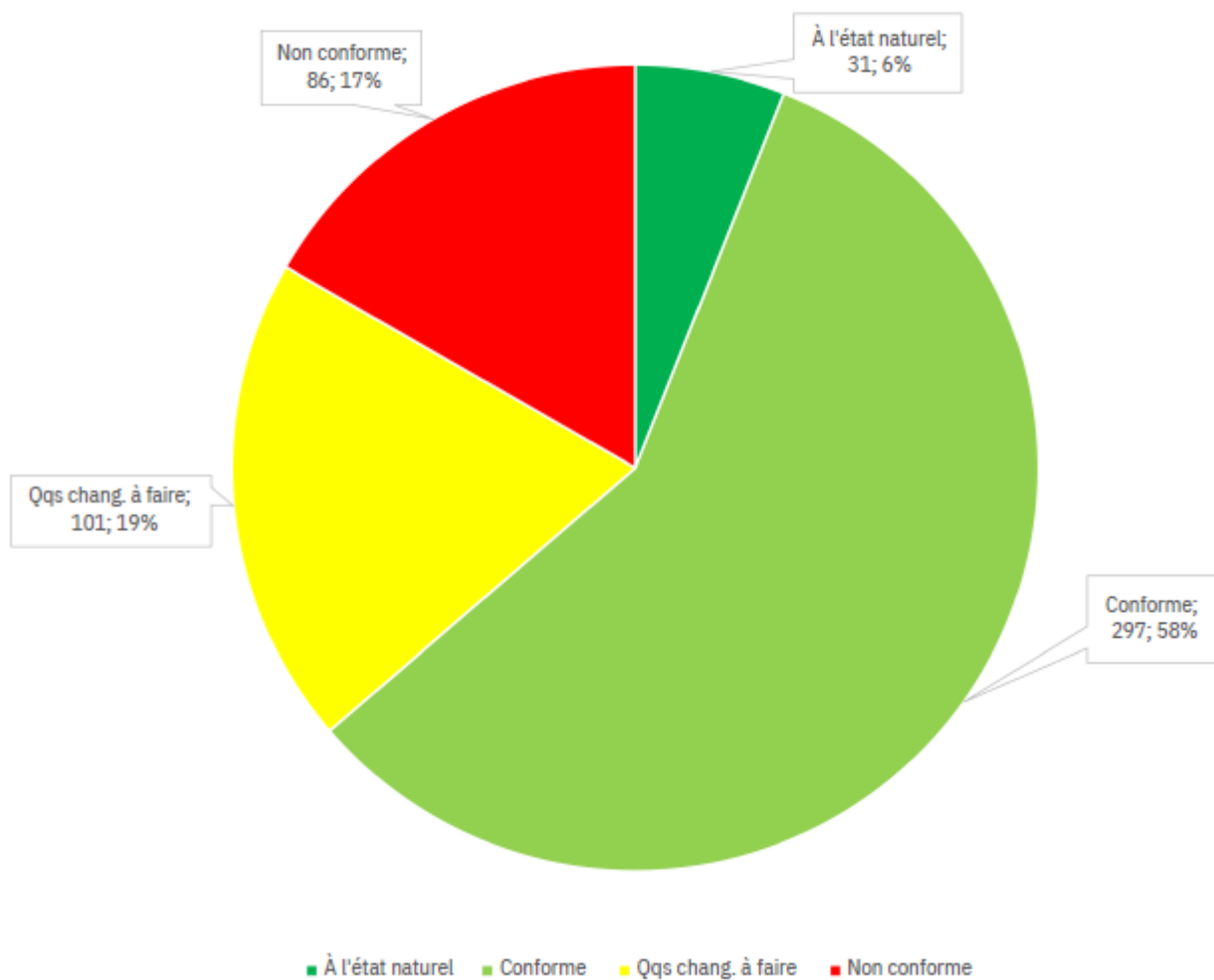




Répartition de la conformité des propriétés autour du Lac Quenouille en fonction de leur bande riveraine



Répartition de la conformité des propriétés autour des lacs de Val-des-Lacs en fonction de leur bande riveraine



Sommaire :	
À l'état naturel	114
Conforme	305
Qqs chang. à faire	104
Non conforme	87
Nombre de propriétés visitées	610

La solution c'est de travailler ensemble

Être à l'écoute

S'améliorer progressivement sous les conseils de la municipalité

S'entraider

Communiquer avec ses voisins et partager l'information, et les plantes!

Se regrouper

S'intéresser aux associations existante pour protéger les plans d'eau, se tenir au courant et faire partie des changements

