



**PLAN RÉGIONAL DES MILIEUX HUMIDES ET HYDRIQUES
DE LA VILLE DE QUÉBEC**

Mémoire déposé par La Ruche Vanier dans le cadre des
consultations de la Ville de Québec

8 novembre 2023

La Ruche Vanier est un organisme communautaire autonome fondé en 1978 à l'initiative des citoyens et citoyennes de Vanier. Lors de la fondation de l'organisme, Vanier était une petite municipalité économiquement défavorisée et dépourvue de toute infrastructure d'aide communautaire. C'est donc par des actions de développement social et communautaire que La Ruche Vanier est intervenue durant les 20 premières années de son histoire. L'organisme sera au cœur de la fondation de plusieurs OBNL toujours très actifs: Alphabeille Vanier, La Butineuse Vanier, Ressources Parents Vanier, la Maison des jeunes La Parenthèse, les Jardins communautaires et collectifs La Rosée, la Société culturelle de Vanier ainsi que des services de garde qui deviendront les CPE l'Essentiel et Allo Mon ami et l'entreprise d'économie sociale Recyclage Vanier. A partir de la fin des années 1990, l'organisme met en place des services d'aide aux personnes et aux familles, comme l'épicerie communautaire et la clinique d'impôts. La Ruche Vanier a aussi occupé l'espace public pour prendre la parole sur les enjeux sociaux et économiques les plus importants pour Vanier, en mobilisant des citoyens.nes dans des actions collectives de défense des droits des locataires et des assistés sociaux, en interpellant les pouvoirs publics et en soutenant la création et la publication d'un journal local fort apprécié : Le Vaniérois (1983-1991).

Depuis 2019, La Ruche Vanier intervient sur des enjeux locaux de transition socioécologique comme l'environnement, la mobilité et l'autonomie alimentaire et soutient une diversité d'actions pour et par la communauté. C'est dans cette perspective que nous déposons ce mémoire dans le cadre des consultations de la Ville de Québec pour son *Plan régional des milieux humides et hydriques* de la Ville de Québec. La Ruche Vanier souhaite proposer à la Ville de Québec de reconnaître, de protéger et de restaurer un milieu humide et le boisé qui l'abrite. Situé sur le **lot 1944261-P2 (2, rue Samson)** dans le quartier Vanier, sur un terrain appartenant à la société Hydro-Québec, ce milieu humide et son boisé sont écologiquement riche en diversité (faune et flore), comme tend à le démontrer nos données, récoltées sur le terrain au cours des deux dernières années.

La flore qu'on y trouve est caractéristique d'un milieu humide et on y observe une population fragile d'oiseaux, de batraciens et de reptiles (couleuvres rayées) qui en dépend pour leur survie. Au printemps 2023, plus particulièrement, nous avons récolté des données sur les essences végétales présentes dans ce boisé avec l'aide d'un bénévole expert (biologiste M.Sc, spécialiste en végétation et environnement). Nous avons ainsi identifié plus d'une centaine d'essences végétales, dont une dizaine associée à un milieu humide. Nous avons donc pu constater son important potentiel environnemental. La liste complète est jointe en annexe de ce mémoire.

Ce site très vaste présente donc un potentiel écologique extraordinaire pour sa faune et sa flore et un potentiel social et sanitaire tout aussi important pour les résidents.tes du quartier. Nous croyons qu'il doit dans un premier temps être reconnu et protégé par la Ville de Québec. En effet, rappelons que ce terrain a fait l'objet d'un projet de construction d'un centre de gestion de données numériques au printemps 2021, avec l'appui de la Ville de Québec et d'Hydro-Québec (le promoteur privé n'a toutefois jamais été identifié). Le projet aurait fait disparaître l'essentiel du potentiel écologique du lot en question. Seule une mobilisation citoyenne locale a pu nous faire éviter une telle perte. Nous croyons qu'il faut mettre définitivement ce boisé et son milieu humide à l'abri de d'autres projets du genre. Dans un deuxième temps, le lot devrait faire l'objet d'un travail de remise en valeur (renaturalisation) afin d'accroître son potentiel écologique et en faire une infrastructure verte, un parc-nature, accessible à la communauté de Vanier et des environs.

C'est aussi le seul boisé abritant un milieu humide situé au cœur du quartier Vanier, un secteur de la Ville de Québec pauvre en espace vert (taux de canopée d'à peine 13%) et largement affecté par d'immenses îlots de chaleur qui accroissent la vulnérabilité de ses résidents.tes, déjà reconnus comme les plus défavorisés économiquement de tous ses quartiers. Rappelons d'ailleurs l'importance de

l'accès à des espaces verts et à des parcs pour la santé mais aussi pour le développement des enfants de 0-5 ans. Or, Vanier est le quartier de Québec où l'on retrouve également la plus forte proportion d'enfants de 5 ans vulnérables dans au moins une sphère de leur développement, soit 51% en 2017 (Matte-Landry et al. 2022). L'un des facteurs de protection des tout-petits est la présence de parcs et d'espaces verts accessibles à proximité de leur milieu de vie. Ainsi, plusieurs études (Brussoni et al., 2017 ; Côté-Lussier et al., 2014 ; Gagné et Goulet, 2017) ont montré que les aires de jeux extérieurs ou les espaces verts jouent un rôle crucial et particulièrement favorable dans le développement des tout-petits mais aussi dans le bien-être des familles. Cependant, des données de recherche récente indique qu'il y a un manque criant de parcs et d'infrastructures vertes dans le quartier Vanier et que cela représente un facteur de risque pour la santé et le développement des enfants de 0-5 ans qui y grandissent (Matte-Landry et al. 2022).

Proposition de La Ruche Vanier :

- Considérant les grandes orientations du plan régional des milieux humides et hydriques de la Ville de Québec ;
- Considérant l'absence de milieu humide et la faiblesse de la canopée dans le quartier Vanier ;
- Considérant que le lot **1944261-P2 est le seul véritable boisé abritant un milieu humide au cœur du quartier Vanier ;**
- Considérant que ce lot n'est pas à l'abri d'un autre projet d'infrastructure qui aurait pour effet d'en détruire la biodiversité et le potentiel écologique ;
- Considérant le *Plan régional des milieux humides et hydriques de l'Agglomération de Québec* demande aux promoteurs que seulement 10% du projet soit conservé comme milieu naturel ;
- Considérant la nécessité de reconnaître, de préserver et de renaturaliser ce boisé ;
- Considérant l'importance de la canopée et des infrastructures vertes sur la santé et le bien-être des communautés ;
- Considérant que Vanier est un quartier où vit une population vulnérable et économiquement défavorisée ;

La Ruche Vanier demande à la Ville de Québec de classer le boisé naturel situé sur le lot 1944261-P2 (2, rue Samson) comme milieu humide d'intérêt, d'entreprendre des efforts visant à le renaturaliser et à accroître son potentiel écologique et enfin à le rendre accessible à la communauté en y créant une infrastructure verte publique.

Références :

Brussoni, M., Ishikawa, T., Brunelle, S. et Herrington, S. (2017). Landscapes for play: Effects of an intervention to promote nature-based risky play in early childhood centres. *Journal of Environmental Psychology*, 54, 139- 150. <https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2017.11.001>

Côté-Lussier, C., Jackson, J., Kestens, Y., Henderson, M., & Barnett, T. A. (2014). A Child's View: Social and Physical Environmental Features Differentially Predict Parent and Child Perceived Neighborhood Safety. *Journal of Urban Health*, 92(1), 10-23. <https://doi.org/10.1007/s11524-014-9917-0>.

Gagné, M.-H. et Goulet, J. (2017). *Les mesures collectives et les politiques publiques qui contribuent à prévenir la maltraitance envers les enfants de 0 à 5 ans*. Université Laval, Chaire de partenariat en prévention de la maltraitance.

https://www.chaire-maltraitance.ulaval.ca/sites/chairemaltraitance.ulaval.ca/files/rapport_observatoire_gagne_goulet_2017.pdf

Matte-Landry, A., Rouillier, A.-M., Métivier, A.-A., St-Pierre, M., Lemieux, M. & Tarabulsy, G. (2022). Milieux de vie des petits citadins : perspectives de personnes influentes sur les facteurs environnementaux en lien avec le développement des jeunes enfants et le bien-être des familles. *Revue de psychoéducation*, 51(3), 7–31. <https://doi.org/10.7202/1093877ar>

Annexe :

Présentation des données sur les essences végétales présentes dans le boisé :

Strate	Nom commun (français)	Nom scientifique (latin)	Origine	Espèce d'intérêt	Espèce exotique envahissante (EEE)	Affinité pour les milieux humides	Habitat préférentiel	Fréquence
Arborescente	Érable à Giguère	<i>Acer negundo s.l.</i>	Indigène		EEE	Non indicatrice	Bords de boisé, friches, etc.	Peu commun
Arborescente	Érable de Norvège	<i>Acer platanoides</i>	Introduite		EEE	—	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Arborescente	Érable rouge	<i>Acer rubrum s.l.</i>	Indigène			Facultative	Marécages	Peu commun
Arborescente	Orme d'Amérique	<i>Ulmus americana</i>	Indigène			Facultative	Marécages	Peu commun
Arborescente	Peuplier baumier	<i>Populus balsamifera</i>	Indigène			Facultative	Marécages	Occasionnel
Arborescente	Peuplier deltoïde	<i>Populus deltoides subsp. deltoides</i>	Indigène			Facultative	Marécages	Peu commun
Arborescente	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>	Indigène			Non indicatrice	Boisés de transition	Commun
Arbustive	Amélanchier glabre (petites poires)	<i>Amelanchier laevis</i>	Indigène			Non indicatrice	Bords de boisé	Peu commun
Arbustive	Aubépine	<i>Crataegus sp.</i>	Indigène			Non indicatrice	Boisés de transition	Commun
Arbustive	Cerisier de Virginie	<i>Prunus virginiana var. virginiana</i>	Indigène			Non indicatrice	Bords de boisé, friches, etc.	Commun
Arbustive	Chèvrefeuille de Tartarie	<i>Lonicera tatarica</i>	Introduite			—	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Arbustive	Cornouiller à feuilles alternes	<i>Cornus alternifolia</i>	Indigène			—	Sous-bois	Peu commun
Arbustive	Cornouiller hart-rouge	<i>Cornus sericea</i>	Indigène			Facultative	Marécages	Commun
Arbustive	Dierville chèvrefeuille	<i>Diervilla lonicera</i>	Indigène			Non indicatrice	Sous-bois	Occasionnel
Arbustive	Érable à épis	<i>Acer spicatum</i>	Indigène			Non indicatrice	Sous-bois	Occasionnel
Arbustive	Framboisier sauvage	<i>Rubus idaeus subsp. strigosus</i>	Indigène			Non indicatrice	Bords de boisé, friches, etc.	Occasionnel
Arbustive	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta subsp. cornuta</i>	Indigène			Non indicatrice	Sous-bois	Peu commun
Arbustive	Ronce des Alléghanys (mures)	<i>Rubus allegheniensis</i>	Indigène			Non indicatrice	Bords de boisé, friches, etc.	Occasionnel
Arbustive	Sureau à grappes	<i>Sambucus racemosa</i>	Indigène			Non indicatrice	Bords de boisé, friches, etc.	Peu commun
Arbustive	Viorne trilobée	<i>Viburnum opulus var. americanum</i>	Indigène			Facultative	Marécages	Peu commun
Liane	Clématite de Virginie	<i>Clematis virginiana</i>	Indigène			—	Bords de boisé, friches, etc.	Occasionnel
Liane	Morelle douce-amère	<i>Solanum dulcamara</i>	Introduite			—	Terrains vagues, friches, etc.	Commun
Herbacée	Achillée millefeuille	<i>Achillea millefolium</i>	Introduite			—	Clairières, prairies, etc.	Peu commun
Herbacée	Aigremoine striée	<i>Agrimonia striata</i>	Indigène			—	Sous-bois	Occasionnel
Herbacée	Alpiste roseau	<i>Phalaris arundinacea subsp. arundinacea</i>	Indigène		EEE	Facultative	Prairies humides	Commun
Herbacée	Anthriscus des bois	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Introduite		EEE	—	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Apocyn à feuilles d'androsème	<i>Apocynum androsaemifolium</i>	Indigène			Non indicatrice	Clairières, prairies, etc.	Occasionnel
Herbacée	Asclépiade commune	<i>Asclepias syriaca</i>	Indigène			Non indicatrice	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Aster à feuilles cordées	<i>Symphotrichum cordifolium</i>	Indigène			—	Clairières, prairies, etc.	Occasionnel
Herbacée	Aster à ombelles	<i>Doellingeria umbellata s.l.</i>	Indigène			Facultative	Prairies humides	Peu commun
Herbacée	Athyrie étroite (fougère femelle)	<i>Athyrium filix-femina var. angustum</i>	Indigène			Non indicatrice	Sous-bois	Commun
Herbacée	Berce commune	<i>Heracleum sphondylium</i>	Introduite			—	Clairières, prairies, etc.	Peu commun
Herbacée	Calamagrostide du Canada	<i>Calamagrostis canadensis s.l.</i>	Indigène			Facultative	Clairières, prairies, etc.	Occasionnel
Herbacée	Cardamine de Pennsylvanie	<i>Cardamine pennsylvanica</i>	Indigène			Obligée	Marais, marécages	Occasionnel
Herbacée	Carex à bec étalé	<i>Carex projecta</i>	Indigène			Facultative	Marais, marécages	Commun
Herbacée	Carex comprimé	<i>Carex arctata</i>	Indigène			—	Boisés	Peu commun
Herbacée	Carex crépu	<i>Carex crinita var. crinita</i>	Indigène			Facultative	Marais, marécages	Occasionnel
Herbacée	Carex filiforme	<i>Carex gracillima</i>	Indigène			—	Clairières, prairies, etc.	Peu commun
Herbacée	Carex pâle	<i>Carex pallescens</i>	Indigène			—	Clairières, prairies, etc.	Occasionnel
Herbacée	Carex stipité	<i>Carex stipata var. stipata</i>	Indigène			Facultative	Marais, marécages	Peu commun
Herbacée	Céraiste vulgaire	<i>Cerastium fontanum subsp. vulgare</i>	Introduite			—	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Chardon des champs	<i>Cirsium arvense</i>	Introduite			—	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Chou puant	<i>Symplocarpus foetidus</i>	Indigène			Obligée	Marécages	Commun

Herbacée	Consoude officinale	<i>Symphytum officinale</i>	Introduite		—	Terrains vagues, friches, etc.	Occasionnel
Herbacée	Dactyle pelotonné	<i>Dactylis glomerata</i>	Introduite		—	Terrains vagues, friches, etc.	Commun
Herbacée	Épervière orangée	<i>Pilosella aurantiaca</i>	Introduite		Non indicatrice	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Épilobe à feuilles étroites	<i>Chamaenerion angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i>	Indigène		Non indicatrice	Clairières, prairies, etc.	Peu commun
Herbacée	Épilobe glanduleux	<i>Epilobium ciliatum</i> subsp. <i>glandulosum</i>	Indigène		—	Marécages	Peu commun
Herbacée	Érythron d'Amérique	<i>Erythronium americanum</i> subsp. <i>americanum</i>	Indigène		Non indicatrice	Sous-bois en forêt feuillue mature	Occasionnel
Herbacée	Fétuque rouge	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i>	Introduite		—	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Fléole des prés	<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>pratense</i>	Introduite		—	Clairières, prairies, etc.	Occasionnel
Herbacée	Fraisier des champs	<i>Fragaria virginiana</i> subsp. <i>virginiana</i>	Indigène		Non indicatrice	Clairières, prairies, etc.	Occasionnel
Herbacée	Gaillet gratteron	<i>Galium aparine</i>	Introduite		—	Friches ombragées	Peu commun
Herbacée	Gaillet palustre	<i>Galium palustre</i>	Indigène		Facultative	Prairies humides	Peu commun
Herbacée	Galéopside à tige carrée	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Introduite		—	Terrains vagues, friches, etc.	Commun
Herbacée	Gesse des prés	<i>Lathyrus pratensis</i>	Introduite		—	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Impatiente du Cap	<i>Impatiens capensis</i>	Indigène		Facultative	Marécages	Commun
Herbacée	Iris versicolore	<i>Iris versicolor</i>	Indigène		Obligée	Marais, marécages	Peu commun
Herbacée	Jonc épars	<i>Juncus effusus</i> s.l.	Indigène		Facultative	Prairies humides	Peu commun
Herbacée	Laitue bisannuelle	<i>Lactuca biennis</i>	Indigène		—	Clairières, prairies, etc.	Peu commun
Herbacée	Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i>	Introduite		—	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Linaira vulgaire	<i>Linaria vulgaris</i>	Introduite		—	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Luzula pâle	<i>Luzula pallescens</i>	Introduite		—	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Lysimachie nummulaire	<i>Lysimachia nummularia</i>	Introduite		Facultative	Marais, marécages	Peu commun
Herbacée	Lysimachie terrestre	<i>Lysimachia terrestris</i>	Indigène		Obligée	Marais, marécages	Peu commun
Herbacée	Marguerite blanche	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Introduite		Non indicatrice	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Moutarde des champs	<i>Sinapis arvensis</i>	Introduite		—	Terrains vagues, friches, etc.	Occasionnel
Herbacée	Myosotis laxiflore	<i>Myosotis laxa</i>	Indigène		Facultative	Marécages	Peu commun
Herbacée	Onagre bisannuelle	<i>Oenothera biennis</i>	Indigène		—	Clairières, prairies, etc.	Peu commun
Herbacée	Onoclée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	Indigène		Facultative	Marais, marécages	Commun
Herbacée	Osmonde cannelle	<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	Indigène		Facultative	Marécages	Occasionnel
Herbacée	Osmonde de Clayton	<i>Claytosmunda claytoniana</i>	Indigène		Non indicatrice	Sous-bois	Peu commun
Herbacée	Oxalide d'Europe	<i>Oxalis stricta</i>	Introduite		Non indicatrice	Clairières, prairies, etc.	Peu commun
Herbacée	Pâturin des marais	<i>Poa palustris</i>	Indigène		Facultative	Marécages	Peu commun
Herbacée	Pâturin des prés	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i>	Introduite		—	Clairières, prairies, etc.	Occasionnel
Herbacée	Petite bardane	<i>Arctium minus</i>	Introduite		—	Terrains vagues, friches, etc.	Occasionnel
Herbacée	Pigamon pubescent	<i>Thalictrum pubescens</i>	Indigène		Facultative	Marécages	Peu commun
Herbacée	Pissenlit officinal	<i>Taraxacum officinale</i>	Introduite		Non indicatrice	Terrains vagues, friches, etc.	Commun
Herbacée	Plantain majeur	<i>Plantago major</i>	Introduite		Non indicatrice	Terrains vagues, friches, etc.	Occasionnel
Herbacée	Potentille argentée	<i>Potentilla argentea</i>	Introduite		—	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Potentille de Norvège	<i>Potentilla norvegica</i>	Indigène		Non indicatrice	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Prêle des bois	<i>Equisetum sylvaticum</i>	Indigène		Facultative	Tourbières boisées, marécages	Peu commun
Herbacée	Prêle des champs	<i>Equisetum arvense</i>	Indigène		Non indicatrice	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Renoncule rampante	<i>Ranunculus repens</i>	Introduite		—	Clairières, prairies, etc.	Peu commun
Herbacée	Renouée persicaire	<i>Persicaria maculosa</i>	Introduite		Facultative	Marais, marécages	Peu commun
Herbacée	Ronce pubescente (catherinettes)	<i>Rubus pubescens</i>	Indigène		Facultative	Marécages	Commun
Herbacée	Salsifis des prés	<i>Tragopogon pratensis</i>	Introduite		—	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Sanguisorbe du Canada	<i>Sanguisorba canadensis</i>	Indigène		Facultative	Prairies humides	Peu commun
Herbacée	Scirpe à ceinture noire	<i>Scirpus atrocinctus</i>	Indigène		Obligée	Prairies humides	Peu commun
Herbacée	Smilacine à grappes	<i>Maianthemum racemosum</i>	Indigène		Non indicatrice	Sous-bois en forêt feuillue mature	Peu commun

Herbacée	Tanaisie vulgaire	Tanacetum vulgare	Introduite		—	Terrains vagues, friches, etc.	Commun
Herbacée	Trèfle alsike	Trifolium hybridum	Introduite		Non indicatrice	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Trèfle blanc	Trifolium repens	Introduite		Non indicatrice	Terrains vagues, friches, etc.	Peu commun
Herbacée	Trille rouge	Trillium erectum	Indigène		Non indicatrice	Sous-bois en forêt feuillue mature	Occasionnel
Herbacée	Vérâtre vert	Veratrum viride var. viride	Indigène		Facultative	Marécages	Peu commun
Herbacée	Verge d'or rugueuse	Solidago rugosa subsp. rugosa var. rugosa	Indigène		Non indicatrice	Clairières, prairies, etc.	Commun
Herbacée	Vergerette de Philadelphie	Erigeron philadelphicus var. philadelphicus	Indigène		—	Clairières, prairies, etc.	Peu commun
Herbacée	Véronique à feuilles de serpolet	Veronica serpyllifolia	Indigène		—	Clairières, prairies, etc.	Occasionnel
Herbacée	Vesce des haies	Vicia sepium	Introduite		—	Clairières, prairies, etc.	Peu commun
Herbacée	Vulpin des prés	Alopecurus pratensis	Introduite		—	Clairières, prairies, etc.	Peu commun