

Résumé de l'été 2025

Soutien technique des lacs à La Minerve

Rencontre du regroupement des
associations des lacs de La Minerve

Septembre 2025

Été 2025

Mandat réalisé par l'agente de liaison :

Laurie Ouellet, détient un baccalauréat en Biologie en apprentissage par problèmes à l'Université du Québec à Montréal et à Rimouski

Mandat du 9 juin au 29 août 2025

Un total de 41 personnes impliqués

Un total de 53 dépliants ont été distribué



Été 2025

1 - Caractérisation & Connaissance

- Suivi de périphyton : Terrain effectué cet été
 - Lac Marie-Louise
 - Lac La Minerve1^e année depuis pause
 - Lac des Mauves
- 3
- ^e
- année



Été 2025

1 - Caractérisation & Connaissance

- Suivi de périphyton : Suivi général de tous les lacs

Lac	Nombre de sites	Années de suivi	Nombre de mesures	Prochain suivi
Alphonse	6	2022, 2023, 2024	540	2030
Barrière	6	2021, 2022, 2023	540	2029
Castors (aux)	10	2019, 2020, 2021	900	2027
Croche	6	2022, 2023, 2024	540	2030
Désert	12	2019, 2020, 2021	1080	2027
Équerre	5	2018, 2019, 2020	450	2026
Grégoire	5	2021, 2022, 2023	450	2029
La Minerve	13	2017, 2018, 2019, 2025	1170	2026
Lesage	13	2019, 2020, 2021	1170	2027
Marie-Louise	9	2018, 2019, 2020, 2025	810	2026
Mauves (des)	5	2023, 2024, 2025	300	2031
Napoléon	5	2020, 2021, 2022	450	2028
Truite (à la)	5	2018, 2019, 2020	450	2026

2026: À la Truite, Chapleau, Équerre, La Minerve, Marie-Louise, Mulet

Été 2025

1 - Caractérisation & Connaissance

- Détection de plantes aquatiques exotiques envahissantes (PAEE) : Terrain effectué cet été

Niveau 3 :

- Lac Alphonse;
- Lac Désert;
- Lac La Minerve;
- Lac Marie-Louise.

Niveau 4 :

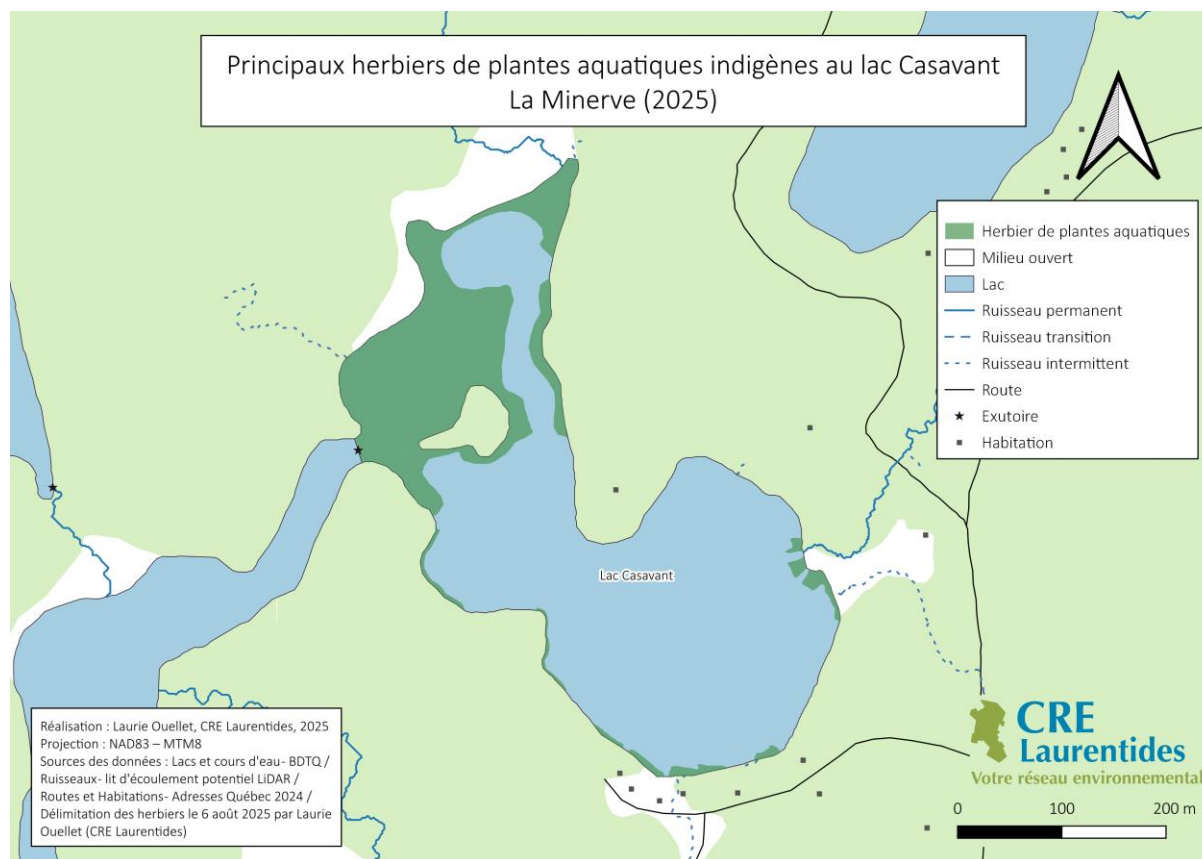
- Lac Casavant;
- Lac aux Castors;
- Lac Daigneault;
- Lac à la Truite.



Été 2025

1 - Caractérisation & Connaissance

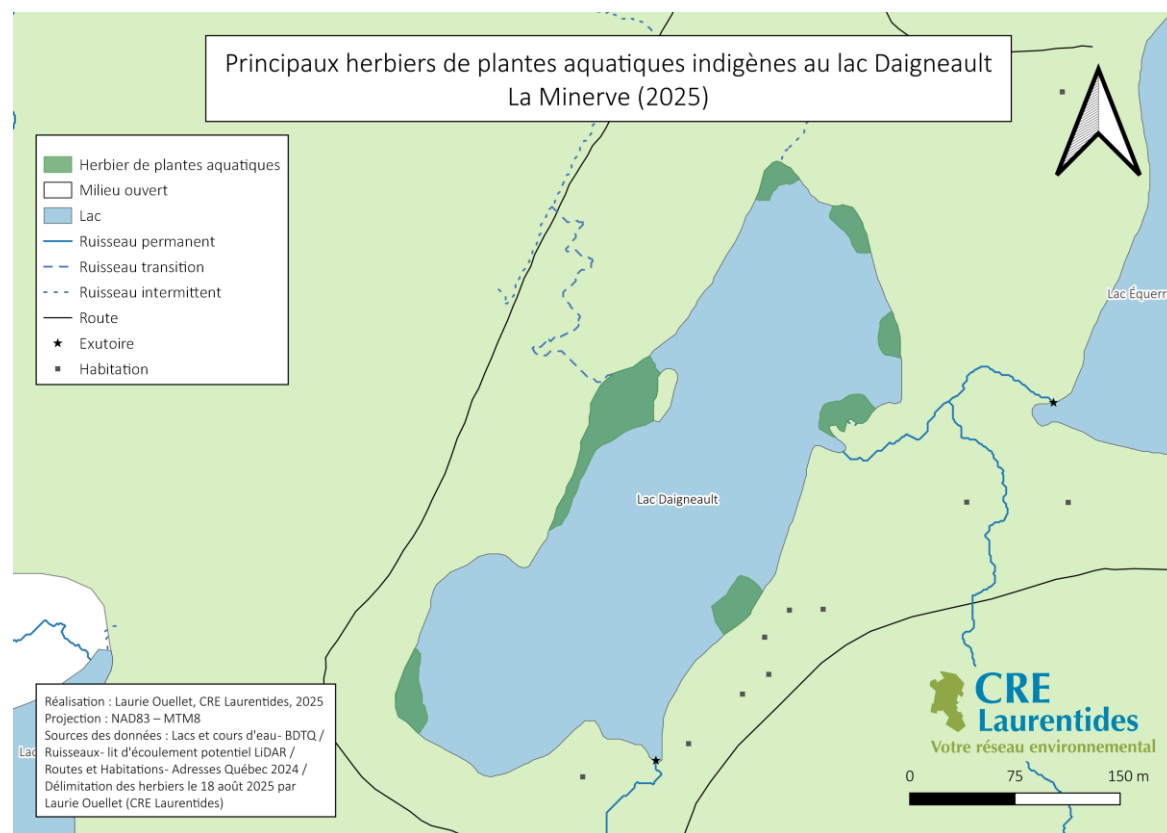
- Caractériser les herbiers de plantes aquatiques au lac Casavant



Été 2025

1 - Caractérisation & Connaissance

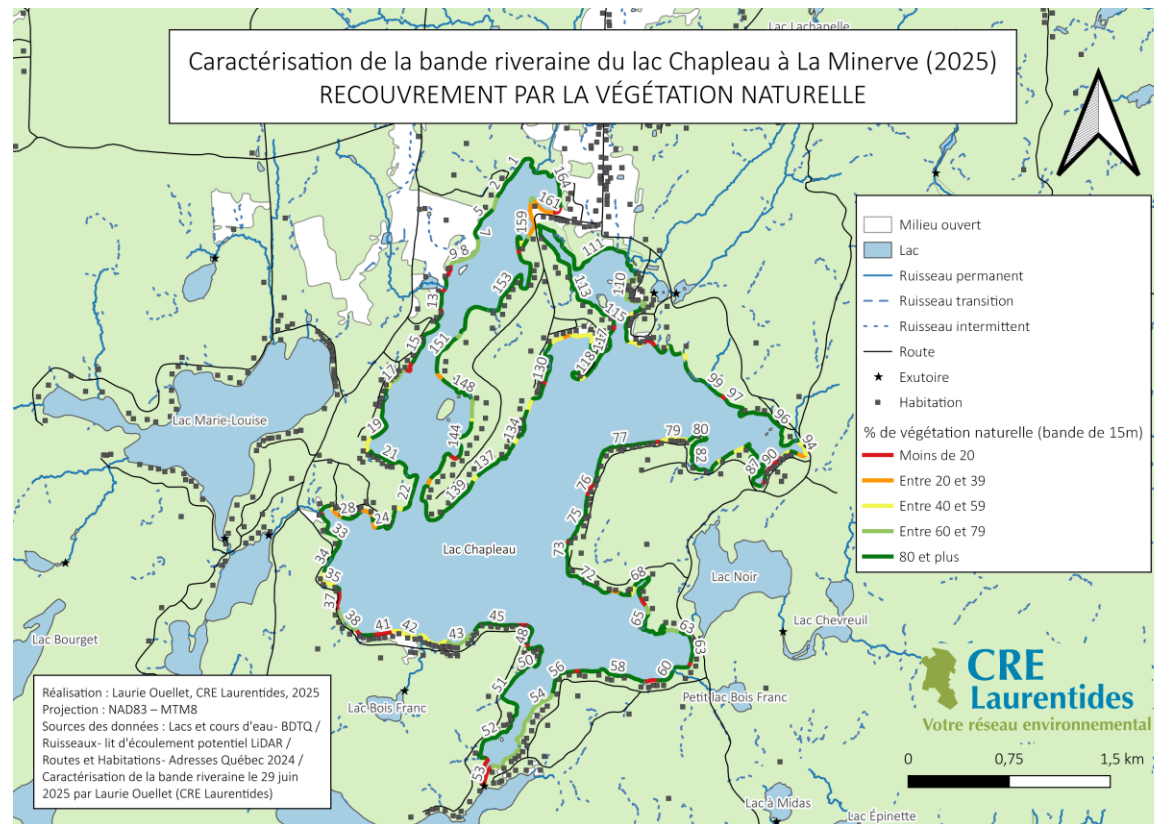
- Caractériser les herbiers de plantes aquatiques au lac Daigneault



Été 2025

1 - Caractérisation & Connaissance

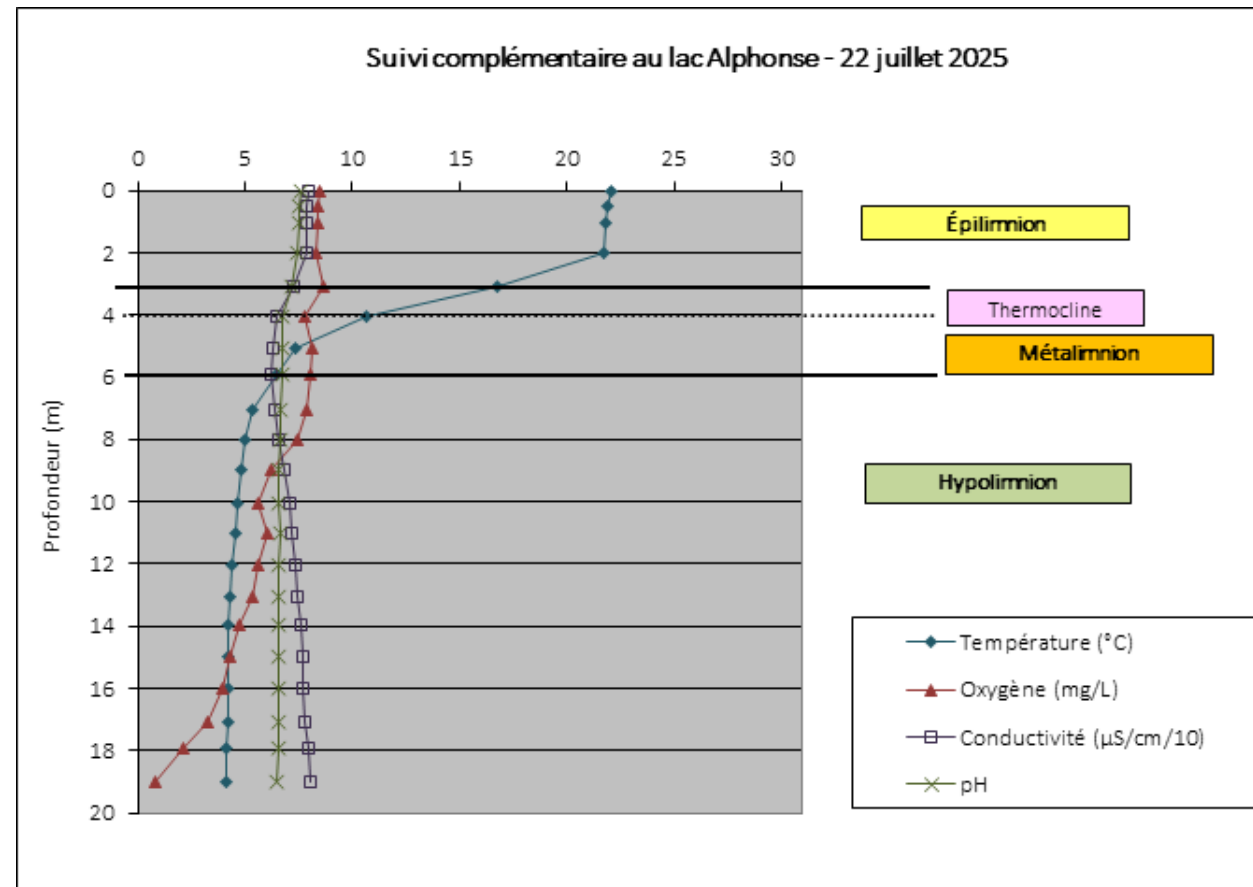
- Accompagner les bénévoles pour la caractérisation de la bande riveraine au lac Chapleau



Été 2025

1 - Caractérisation & Connaissance

- Réaliser un suivi à l'aide de la multisonde au lac Alphonse



Été 2025

1 - Caractérisation & Connaissance

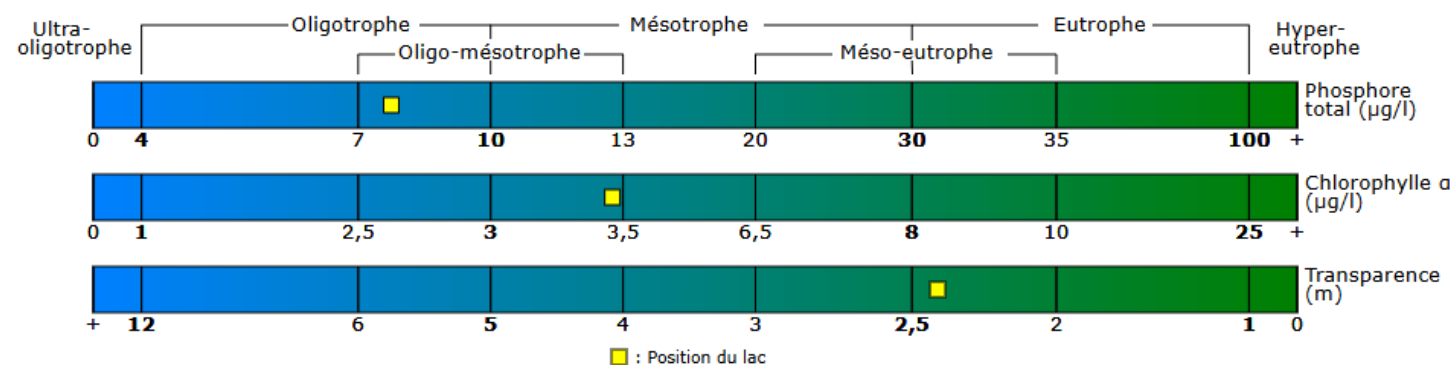
- Offrir un soutien au lac Croche

Données physicochimiques - Été 2023

Date	Phosphore total (µg/l)	Chlorophylle a (µg/l)	Carbone organique dissous (mg/l)
2023-06-18	ND	3,9	6,1
2023-07-23	7,6	2,5	7,1
2023-08-22	7,9	4	8
Moyenne estivale	7,8	3,5	7,1

ND : Donnée non disponible

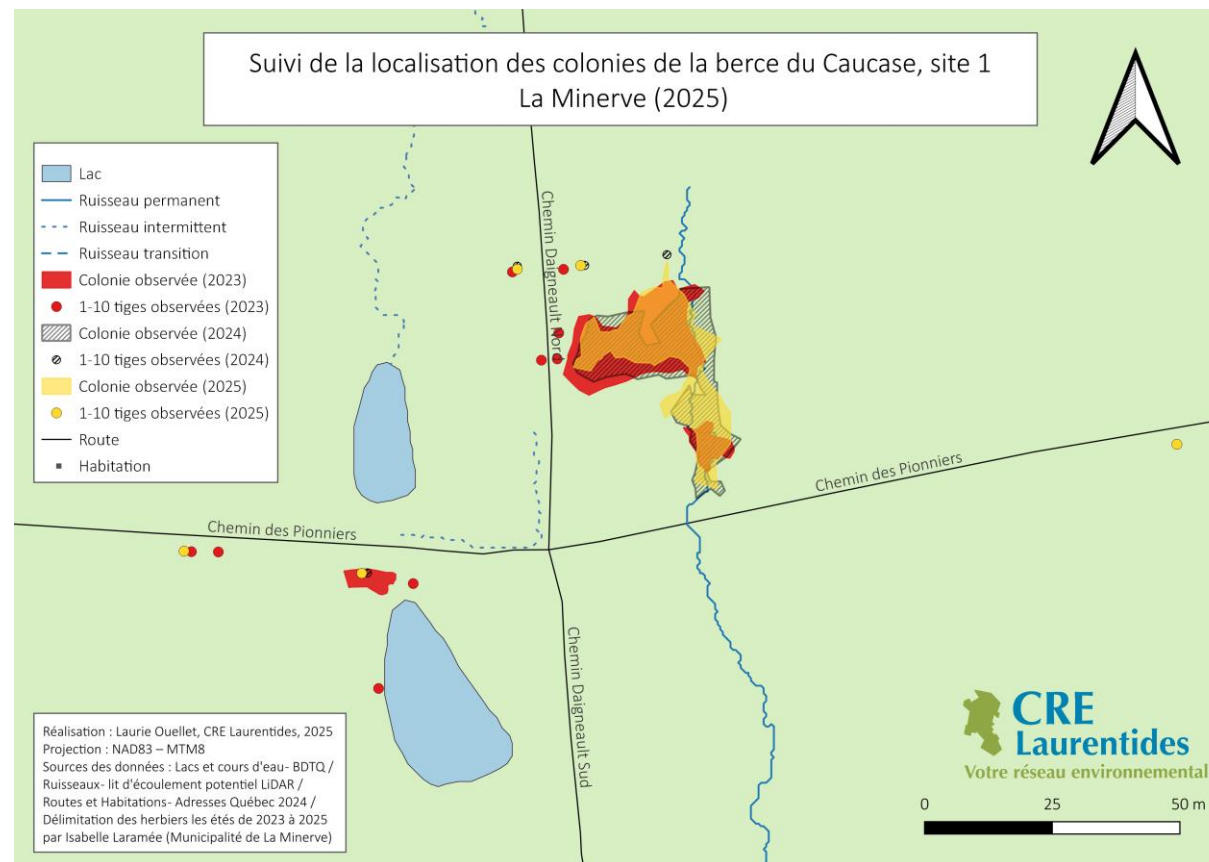
Classement du niveau trophique - Été 2023



Été 2025

1 - Caractérisation & Connaissance

- Documenter les efforts de lutte contre la renouée du Japon et la berce du Caucase



Été 2025

2 - Sensibilisation & Communication

- Participer aux AGA des associations



Été 2025

2 - Sensibilisation & Communication

- Effectuer deux tournées porte-à-porte de sensibilisation sur les bandes riveraines autour des lacs La Minerve et Désert

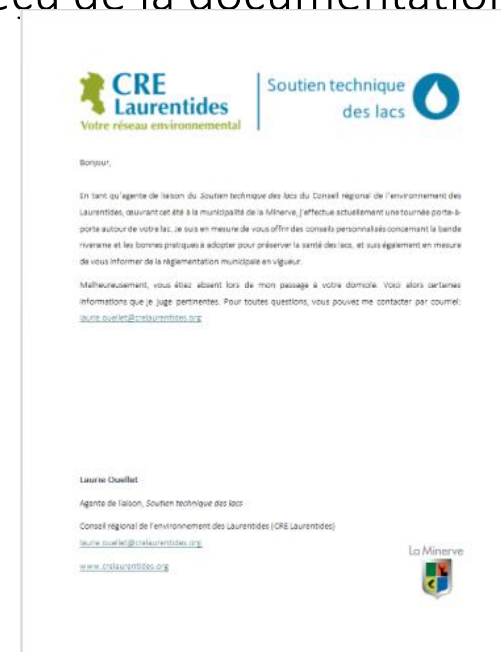
Un total de 44 maisons ont été visités, 30 maisons ont reçu de la documentation



TABEAU C
LISTE DES PLANTES INDIGÈNES ET RIVERAINES AUTORISÉES
POUR LA REVÉGÉTALISATION DE LA RIVE (ARBRES)

Noms latins	Noms français	Classification indicatrice				
		Lumière ¹	Humidité ²	Rusticité	Hauteur max. (m)	Type de sol ³
Acer rubrum	Erable rouge	S, MO	F, H	3	25	O, A
Acer saccharum	Erable à sucre	O	S, F	3	30	O, A
Acer saccharinum *	Erable argenté	S	F, H	4	25	O, T
Betula alleghaniensis *	Bouleau jaune	S, MO	F, H	3	25	O
Fraxinus americana	Frêne d'Amérique	MO, O	S, F	4	25	O
Fraxinus nigra	Frêne noir	S	H	2	15	O, T
Larix laricina	Mélèze laricin	S	F, H	2	25	S, T, O
Picea glauca	Épinette blanche	O, MO	S	2	28	O
Picea mariana	Épinette noire	O, MO	H	1	16	T
Pinus strobus *	Pin blanc	S, MO	S	2	35	R, S
Pinus resinosa *	Pin rouge	S, MO	S	2	35	R, S
Prunus pennsylvanica	Cerisier de Pennsylvanie	S	F	3	8	O, A
Prunus serotina	Cerisier tardif	S, MO	F	2	20	O, A
Prunus virginiana	Cerisier de Virginie	S	S, F	2	4.5	O
Quercus rubra *	Chêne rouge	S	S, F	3	25	R, O
Salix nigra	Saule noir	S, MO	H	4	12	O, A
Sorbus americana	Sorrier d'Amérique	S, MO	S, F, MH	2	10	R, S, A, O, T
Thuja occidentalis	Thuya occidentale	S, MO, O	F, H	3	15	O, T
Tilia americana	Tilleul d'Amérique	S, MO, O	S, F	3	20	R, O, A
Tsuga canadensis	Pruche de l'Est	MO, O	F	3	22	R, O

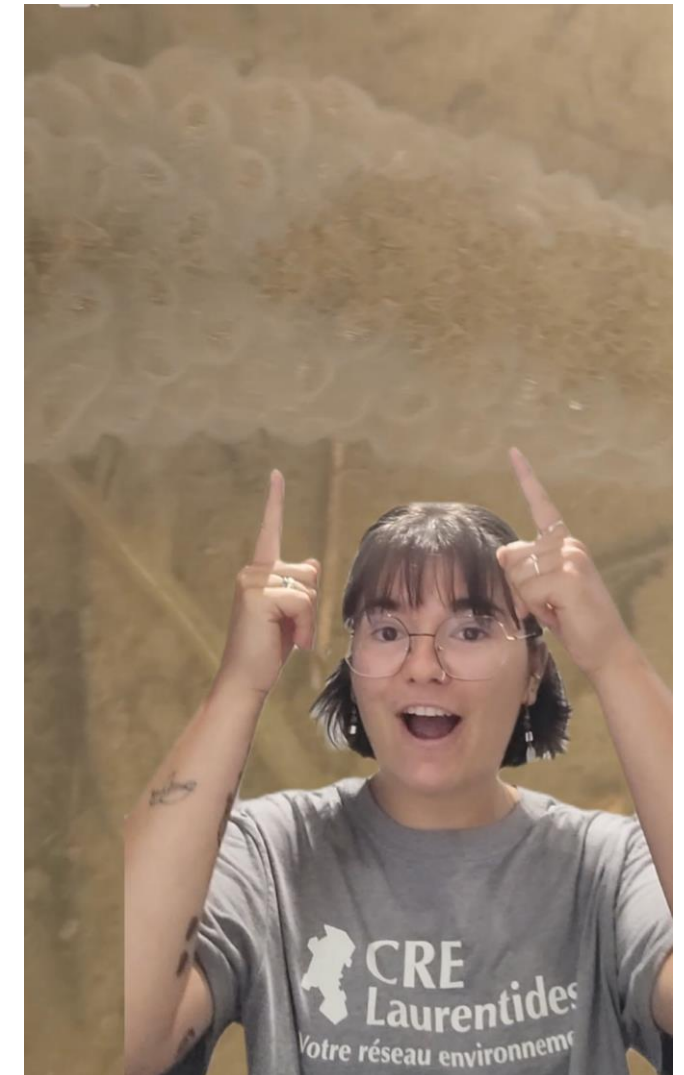
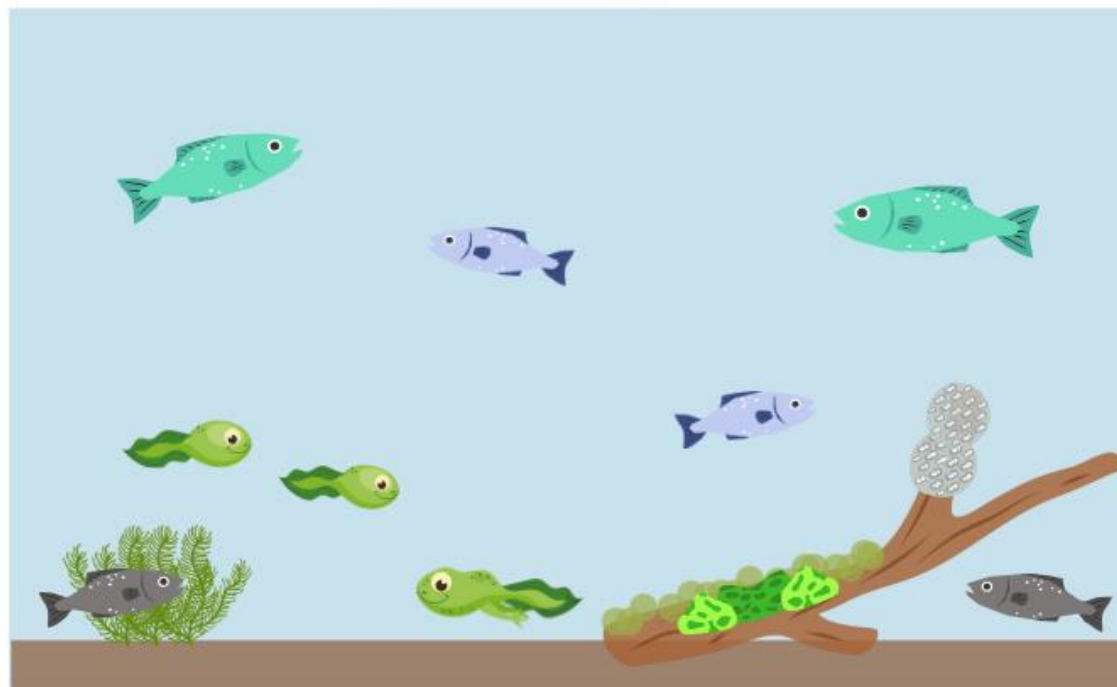
Légende :
1 - Lumière : S : Soleil, O : Ombre, MO : M-Ombre
2 - Humidité : S : Sec, F : Frais, H : Humide
3 - Type de sol : R : Rocailleux, S : Sablonneux, A : Argileux, O : Organique, T : Tourbeux
* Attention à la distance en relation au bâtiment, système racinaire important



Été 2025

2 - Sensibilisation & Communication

- Réaliser des capsules vidéo sur la santé des lacs



Été 2025

2 - Sensibilisation & Communication

- Rédiger des dépliants sur la navigation responsable et le nettoyage de terrain

NAVIGUER de manière RESPONSABLE



Merci de votre collaboration!



NAVIGUER de manière RESPONSABLE



Guide de bonnes pratiques sur les lacs de La Minerve

Adopter de bonnes pratiques de la navigation sert à préserver l'usage du lac et la sécurité pour chaque riverain, ainsi qu'à limiter les impacts que la navigation sur le plan d'eau. On compte parmi les impacts : le brassage des sédiments, la perturbation de la faune et de la flore, l'érosion des berges, la possibilité d'introduction d'espèces aquatiques exotiques envahissantes.

Plusieurs lacs ont adopté un code d'éthique : consulter votre association pour le connaître!



LA BEAUTÉ DE NE PAS TOUCHER À SON TERRAIN

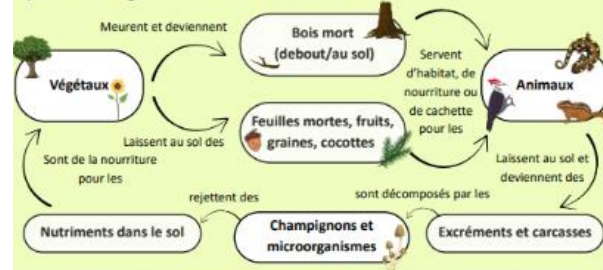


Ce qui se retrouve dans l'eau reste dans l'eau! Les arbres morts et les roches présents dans un lac créent une **variété d'habitats** pour la faune et la flore (présence ou absence de courant, de lumière, de prédateurs, etc.)

Ils permettent d'avoir une plus grande diversité d'espèces!



La nature ne crée pas de déchets! En ne touchant pas aux bois, aux feuilles et aux graines au sol, vous contribuez à conserver la biodiversité dans votre région parce que tous les **organismes vivants sont interreliés!**



Le plus beau des gazons est celui qui est naturel! Laisser les pissenlits, les trèfles et les autres herbacées indigènes pousser sur votre terrain! C'est joli et **bénéfique aux pollinisateurs!**

Été 2025

2 - Sensibilisation & Communication

- Rédiger des chroniques pour les réseaux sociaux et le journal municipal



Été 2025

2 - Sensibilisation & Communication

- Mettre à jour le code d'éthique

CODE D'ÉTHIQUE AUX LACS DE LA MINERVE



La Minerve s'engage à respecter et à conserver ses lacs. Ce code invite les usagers des lacs à comprendre l'impact de leurs actions sur l'environnement et les autres plaisanciers.

Sur la rive	À moins de 30 mètres de la rive	À plus de 30 mètres de la rive
-S'assurer que les eaux usées soient traitées par des systèmes approuvés; -S'assurer de faire vidanger régulièrement les fosses septiques (aux 2 ou 4 ans); -Ne pas épandre d'engrais ni de pesticides sur le terrain; -Tondre minimalement la pelouse pour bénéficier aux pollinisateurs; -Éviter l'utilisation de produits toxiques sur les quais ou près du lac.	-Naviguer à un maximum de 10 km/h; -Naviguer lentement et perpendiculairement à la rive pour vous rendre au centre du lac; -Éviter de produire des vagues.	-Naviguer à un maximum de 55 km/h.
-Respecter les autres plaisanciers et les nageurs; -Ne pas nourrir ou domestiquer les animaux sauvages; -Tout bruit ne doit pas être audible à plus de 15 mètres de la source de bruit en tout temps. -Aviser les voisins en cas de fêtes; -Ne pas déverser et de mettre des déchets dans le lac; -Ne pas utiliser de feux d'artifices;		

 **CRE Laurentides**
Votre réseau environnemental

 **La Minerve**

Été 2025

3 - Activités complémentaires effectuées

- Formation sur les menaces d'un lac à une patrouilleuse de La Minerve
- Recherche sur les facteurs influençant la propagation du myriophylle à épis
- Recherche sur l'impact des bernaches du Canada
- Interview à deux fermes près de lacs
- Identification de plantes aquatiques indigènes retrouvées au Nord du lac aux Castors



Merci!

Laurie Ouellet, agente de projet

laurie.ouellet@crelaurentides.org