

---

# **Plan d'action**

---

**Réserve de biodiversité Opasatica**

*Adopté par le Comité consultatif Opasatica*

---

**Janvier 2020**

### **Coordination :**

- Laurence Dupuis  
Ville de Rouyn-Noranda

### **Personnes ayant participé à l'élaboration :**

- Nicolas Beaulé  
Association des riverains du lac Opasatica
- Daniel Adam  
Association des riverains du lac Opasatica
- France Fisette  
Association des riverains du lac Opasatica
- Denise Voynaud  
Association des riverains du lac Opasatica
- Agnès Champagne  
Association des riverains du lac Opasatica
- Alain Shink  
Norbord
- Danny Bisson  
Timiscaming First Nation
- David Laroche  
Archéo 08
- Dwight Gauthier  
Regroupement des locataires de terres publiques
- Louis Paré  
Sentinelle Opasatica
- Yves Grafteaux  
Organisme de bassin versant du Témiscamingue
- Marie-Eve Sigouin  
RYAM Gestion forestière
- Marcel Lavoie  
Association des trappeurs de Rouyn-Noranda
- Michel Dubé  
Action Boréale
- Marc-André Lavergne  
Monarques Gold Corp.

### **Collaborations :**

- Marc-André Bouchard  
Ministère de L'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
- Catherine Plasse  
Ministère de L'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

### **Observateurs :**

- Union des producteurs agricoles
- Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

## Bloc 1: Suivis en continu

NO	THÈME	PRÉOCCUPATION	ACTION	PORTEUR ET PARTENAIRE	ÉCHÉANCE	TERRITOIRE VISÉ
1	écologie aquatique	Les installations septiques peuvent être des sources de pollutions. Elles ne sont pas toutes conformes ou performantes.	Réviser le délai pour la mise aux normes des propriétés non conformes.	VRN	À confirmer	Bassin versant
2	écologie aquatique	Les eaux usées des roulotte sont souvent rejetées dans l'environnement.	Faire une révision de la réglementation pour les campings sauvages.	VRN	2021	Bassin versant
3	écologie aquatique	Le mauvais entretien des ponceaux sur les chemins forestiers pourrait causer des lessivages entraînant des sédiments dans les lacs.	Assurer une liaison avec la Table GIRT où l'entretien des chemins forestiers est discuté et suivi.	VRN	En continu	Bassin versant
4	écologie aquatique	Plusieurs secteurs de coupes forestières sont prévus dans le bassin versant du lac Opasatica. Ces coupes pourraient contribuer à dégrader la qualité de l'eau.	Analyser la planification forestière annuelle (PRAN) sur les lots publics.	CCO	En continu	Bassin versant
5	eaux souterraines	La bleuetière du Montreuil pourrait s'agrandir dans le bassin versant du lac Opasatica, à surveiller.	Continuer le suivi des phases d'agrandissement de la bleuetière pour s'assurer de la localisation vis-à-vis l'esker.	TFN	En continu	Bassin versant
6	milieu riverain	La réglementation sur les bandes riveraines n'est pas respectée et les connaissances sur l'état des bandes riveraines ne sont pas à jour (2009-2010), en terres privées.	Faire une mise à jour de l'inventaire des bandes riveraines et assurer le respect de la réglementation.	VRN OBVT	2021	Bassin versant
7	milieu riverain	La réglementation sur les quais n'est peut-être pas bien respectée.	Diffuser le dépliant sur les quais et assurer l'application lors des demandes de permis.	VRN OBVT ARLO	En continu	Bassin versant
8	écosystème forestier	Il faut maintenir les écosystèmes forestiers dans les lieux touristiques et d'éducation (camp Joli-B, Domaine Opasatica, sentiers Opasatica).	Maintenir et suivre l'entente Paysage de la Table de gestion intégrée des ressources et du territoire (TGIRT).	VRN	En continu	Bassin versant
9	écosystème forestier	Des travaux de régénération doivent être effectués à la suite de coupes forestières sur terres privées.	Transmettre la réglementation de la VRN à la SPBAT pour l'application et créer un dépliant sur les coupes forestières en terres privées.	VRN SPBAT	2023	Bassin versant

## Bloc 2: Communications (sensibilisation et information)

NO	THÈME	PRÉOCCUPATION	ACTION	PORTEUR ET PARTENAIRE	ÉCHÉANCE	TERRITOIRE VISÉ
10	écologie aquatique	L'activité minière pourrait avoir un impact sur les espèces aquatiques (incluant les parcs à résidus miniers et SMS).	Demander au MERN un portrait de la restauration des sites miniers abandonnés ainsi qu'une présentation.	VRN ARLO	2020	Bassin versant
11	écologie aquatique	On ne sait pas s'il y a un plan d'urgence en cas de déversement de matières dangereuses sur la route 101. (à vérifier avec Sécurité civile).	Vérifier auprès de la sécurité civile s'il y a un plan d'urgence en cas de déversement de matières dangereuses sur la route 101 et la voie ferrée. Obtenir l'information et la colliger.	VRN	2020	Bassin versant
12	écologie aquatique	Certaines pratiques agricoles pourraient contribuer à polluer les eaux de surface (apports en fertilisants, pesticides, accès aux lacs par les animaux, bandes riveraines insuffisantes), proximité entre les pâturages et les plans d'eau.	Effectuer une communication avec l'UPA pour les sensibiliser à la préoccupation et obtenir un suivi sur les pratiques agricoles. Effectuer une campagne de sensibilisation auprès des agriculteurs sur la bande riveraine.	CCO UPA	2021	Bassin versant
13	écologie aquatique	Les bateaux de plaisance aux marinas peuvent être des sources de contamination aux hydrocarbures.	Relancer le MELCC concernant la production d'un guide de bonnes pratiques. Faire de la diffusion via l'OBVT et le CREAT.	VRN MELCC OBVT CREAT ARLO	2020	Réserve de biodiversité
14	écologie aquatique	Les stations de lavage de bateaux existantes sont encore peu connues et utilisées pour la prévention de la propagation des EEE.	Faire une campagne de sensibilisation et d'information sur les stations de lavage des bateaux.	Association de riverains Fortune ARLO Comité EEE	en continu	Bassin versant
15	eaux souterraines	Les gens ne sont peut-être pas conscients de l'impact de leurs activités sur la qualité de l'eau de leur puits.	Faire la promotion du programme d'analyse de la qualité de l'eau des puits	OBVT/CISSS	en continu	Bassin versant
16	eaux souterraines	Des déversements liés à l'activité minière pourraient contaminer l'eau souterraine.	Inviter les minières à communiquer leur plan d'urgence aux citoyens riverains, également lors de nouveau projet.	VRN CCO	en continu	Bassin versant
17	milieu riverain	Les vagues créées par l'utilisation de véhicules à moteur causent l'érosion des berges au lac Opasatica.	Faire une campagne de sensibilisation auprès des utilisateurs (règles de bienséance).	VRN OBVT ARLO MELCC	2020	Réserve de biodiversité

NO	THÈME	PRÉOCCUPATION	ACTION	PORTEUR ET PARTENAIRE	ÉCHÉANCE	TERRITOIRE VISÉ
18	écosystème forestier	La population ne connaît pas bien la valeur de la réserve de biodiversité du lac Opasatica et de l'ensemble des sites d'intérêts (forestiers, fauniques et archéologiques) s'y trouvant.	Organiser une séance d'information publique sur le plan de conservation de la réserve de biodiversité contenant plusieurs sujets, dont la réglementation applicable (ce qui est autorisé et interdit (ex: coupe de bois de chauffage)), les refuges biologiques, les EFE, les SFI, les sites archéologiques.	CCO MFFP MELCC Archéo-08	2020	Réserve de biodiversité
19	écosystème forestier	Manque de communication entre les usagers, les résidents et les exploitants forestiers (paysage).	Transmettre la préoccupation au comité communication de la TGIRT.	CCO	2019	Bassin versant
20	milieux humides	Il y a un manque de sensibilisation sur la réglementation protégeant les milieux humides.	Faire de la sensibilisation sur les milieux humides et la réglementation applicable.	MELCC ARLO VRN	2023	Bassin versant et Réserve
21	qualité de vie des résidents	Des lumières sentinelles sont présentes et éclairent abusivement le ciel.	Faire une campagne de mobilisation « ciel étoilé ». Proposer lumière à œil magique (en parler entre voisins).	ARLO	2020	Bassin versant
22	connaissance citoyenne de l'aire protégée	Il manque de signalisation permettant d'identifier les limites de la Réserve.	Installer des panneaux à l'entrée de la Réserve de biodiversité.	MELCC VRN	2020	Réserve de biodiversité

### Bloc 3: Collecte de données

NO	THÈME	PRÉOCCUPATION	ACTION	PORTEUR ET PARTENAIRE	ÉCHÉANCE	TERRITOIRE VISÉ
23	écologie aquatique	Les fossés et les ponceaux mal conçus et mal entretenus sur les chemins riverains municipaux causent d'importants apports de sédiments anthropiques et naturels dans les bandes riveraines du lac.	Faire un inventaire avec priorisation des secteurs problématiques concernant les fossés et ponceaux mal conçus ou entretenus autour du lac Opasatica, identifier des solutions applicables et transmettre l'information aux parties concernées selon le type de chemin.	VRN ARLO	2021	Bassin versant
24	écologie aquatique	On ne sait pas si le dépôt en tranchée fermée est encore une source de contaminants pour les eaux souterraines et de surface.	Recueillir l'information sur le dépôt en tranchée fermée et la contamination possible des puits à proximité	VRN OBVT  SESAT	2020	Bassin versant
25	écologie aquatique	Manque de connaissance des plantes aquatiques importantes pour les autochtones	Transmettre les résultats de l'inventaire (action 27) des plantes aquatiques à TFN afin que la communauté puisse identifier les plantes importantes	TFN	2022	Bassin versant
26	écologie aquatique	Il y a présence de myriophylle et de phragmite commun aux rampes de mise à l'eau du lac Opasatica. Mais, on ne sait pas s'il y a des EEE dans les autres lacs du BV.	Réaliser un inventaire des EEE (myriophylle, cladocère, roseau commun) susceptibles d'être présents dans les lacs les plus fréquentés du territoire: Opasatica, Hébert, Dufay, Boisclair	OBVT MFFP	2019-2020	Réserve de biodiversité
27	écologie aquatique	On ne connaît pas bien la diversité de la flore aquatique.	Valider si un inventaire complet a été réalisé pour le lac Opasatica. Dans le cas contraire, faire un inventaire des plantes aquatiques.	VRN	2022	Réserve de biodiversité
28	écologie aquatique	On ne connaît pas bien la structure de communauté des poissons dans le lac Opasatica et les autres lacs du territoire.	Valider avec le MFFP s'il possède déjà des données et si une problématique est connue. Le cas échéant, faire une étude sur les populations de poissons (structure de la population, taux de croissance, etc.).	MFFP CCO	2021	Réserve de biodiversité
29	écologie aquatique	L'érosion des berges pourrait affecter des frayères et la qualité de l'eau en général.	Transmettre au MFFP la localisation des points d'érosion (action 23).	VRN ARLO	2021	Réserve de biodiversité
30	eaux souterraines	On ne connaît pas le potentiel aquifère des eskers et moraines sur le territoire à l'étude.	Valider les informations disponibles auprès du GRES et de l'UQAT et valider l'opportunité de réaliser une étude.	VRN MELCC	2020 et plus	Bassin versant
31	eaux souterraines	On ne connaît pas les sources de contamination des eaux souterraines.	Répertorier et localiser les sources de contaminants des eaux souterraines (portrait des usages).	MELCC VRN	Lié à l'action 30	Bassin versant

NO	THÈME	PRÉOCCUPATION	ACTION	PORTEUR ET PARTENAIRE	ÉCHÉANCE	TERRITOIRE VISÉ
32	eaux souterraines	On ne connaît pas bien les impacts des pesticides et engrais sur l'eau souterraine.	Faire une étude des impacts des pesticides et des engrais sur l'eau souterraine.	MELCC	Lié à l'action 31	Bassin versant
33	milieu riverain	Il n'y a pas de contrôle de la largeur de la rive en milieu agricole (pas d'inspection).	Faire un inventaire des bandes riveraines en milieu agricole.	VRN OBVT	2020 et plus	Bassin versant
34	archéologie	Il y a encore des lieux avec un bon potentiel archéologique qui n'ont pas fait l'objet de fouilles et il y a un manque de surveillance pour les sites identifiés.	Faire un inventaire archéologique en bordure des lacs à l'ouest du lac Opasatica (lacs Hébert, Dufay, Buis) et monter un projet de protection des sites.	Archéo-08 MCC	2021	Réserve de biodiversité
35	milieux humides	La récolte forestière perturbe les milieux humides, on ne sait pas s'il y a des milieux humides dégradés.	Faire le portrait des milieux humides et leur valeur écologique dans le bassin et mettre en place des mesures d'harmonisation en fonction du portrait.	VRN RYAM	2022	Bassin versant

#### Bloc 4: Actions

NO	THÈME	PRÉOCCUPATION	ACTION	PORTEUR ET PARTENAIRE	ÉCHÉANCE	TERRITOIRE VISÉ
36	écologie aquatique	La Ville n'effectue pas de suivi de la vidange des fosses septiques.	Mettre en place un règlement sur la vidange des fosses septiques.	VRN	À l'étude	Bassin versant
37	écologie aquatique	Le lac Opasatica est dans la liste d'exclusion du règlement Q-2, r.22 concernant le rejet des eaux usées, ce qui contribue à augmenter les charges en phosphore dans le lac.	Documenter l'impact du retrait ou non du lac Opasatica à liste d'exclusion du Q-2, r.22.	CCO	2020	Bassin versant
38	écologie aquatique	Les eaux usées provenant de la vidange des bateaux peuvent être une source de pollution.	Étudier la possibilité d'installer près des rampes publiques des stations de vidange pour les bateaux.	MELCC/VRN	2022	Réserve de biodiversité
39	écologie aquatique	L'entretien des chemins (épandage de sel et de sable) a un impact sur la qualité des eaux souterraines et de surface.	Discuter avec les responsables d'entretiens de chemin pour évaluer la possibilité de limiter l'épandage de sel et de sable.	VRN	2020	Bassin versant
40	écologie aquatique	Il n'y a pas de contrôle des EEE aux rampes de mise à l'eau.	Analyser à quel endroit une nouvelle station de lavage de bateau pourrait être aménagée et assurer un suivi avec le comité régional de lutte contre les espèces exotiques envahissantes.	VRN	2019-2020	Bassin versant
41	écologie aquatique	On ne sait pas s'il y a de la surpêche.	Valider avec le MFFP s'il y a une problématique de surpêche. Le cas échéant, instaurer un système de carnets de pêcheurs au lac Opasatica.	CCO MFFP	2021	Réserve de biodiversité
42	milieu riverain	Les bandes riveraines déboisées continuent à être entretenues (tonte du gazon).	Faire de la sensibilisation auprès des riverains sur les bienfaits de la bande riveraine via le journal de quartier.	ARLO VRN	Printemps 2020	Bassin versant
43	qualité de vie des résidents	Il y a des dépotoirs sauvages et des déchets sur le bord des routes.	Organiser une collecte de déchets en bordure des routes.	ARLO VRN CREAT MERN	2020	Réserve de biodiversité
44	qualité de vie des résidents	Taux de participation des riverains à l'AGA et aux activités (sentiment d'appartenance).	Mettre à jour le plan de communication de l'Association des riverains du lac Opasatica en lien avec la diffusion du plan d'action.	ARLO OBVT	2020	Bassin versant
45	qualité de vie des résidents	Est-ce qu'il y a une vue d'ensemble commune, une vision de l'utilisation et de la protection (valorisation)?	Développer une vision commune de l'utilisation et de la protection du bassin versant du lac Opasatica avec les associations de riverains.	ARLO OBVT Autres associations dans le BV	2021	Bassin versant

**Tableau présentant les actions ayant été retirées du plan d'action, mais qui seront incluses dans le plan directeur de l'eau**

NO	THÈME	PRÉOCCUPATION	ACTION	PORTEUR ET PARTENAIRE	ÉCHÉANCE
1	écologie aquatique	Les populations de castors si elles ne sont pas bien gérées peuvent engendrer des inondations suite à un bris de barrages de castors.	Continuer les interventions de gestion des castors réalisées par la Ville dans le secteur.	VRN	Bassin versant
2	écosystème forestier	Y a-t-il des coupes forestières prévues dans le secteur des collines Kekeko.	Participer à la démarche de parc régional des collines Kekeko.	CCO	Bassin versant
3	écosystème forestier	Manque de connaissances sur espèces forestières menacées ou rares.	Faire un inventaire des espèces végétales à statut précaire dans l'aire protégée.	MELCC	Réserve de biodiversité
4	écosystème forestier	Orniérage découlant de l'exploitation forestière et l'exploration minière cause des problèmes de régénération de la forêt et affectent la productivité des sols.	Valider qu'elles sont les normes encadrant l'orniérage causé par les coupes forestières et l'exploration minière et demander aux détenteurs de claims d'avertir le CCO lors de travaux d'exploration minière.	VRN	Bassin versant
5	écosystème forestier	La réglementation encadrant la gestion des abris sommaires ne semble pas bien respectée.	Poursuivre l'application de la réglementation sur les abris sommaires par la Ville.	VRN	Réserve de biodiversité
6	écosystème forestier	On ne connaît pas bien la densité et l'état des réseaux de chemins forestiers (fragmentation et accès).	Obtenir le portrait des chemins forestiers sur le territoire.	MFFP	Bassin versant
7	écosystème forestier	Les coupes forestières prévues au nord de l'aire de confinement du cerf de Virginie pourraient avoir un impact sur ce dernier.	Sensibiliser les résidents du secteur à identifier les ravages de cerfs de Virginie et à en informer le MFFP.	ARLO	Bassin versant
8	qualité de vie des résidents	Améliorer l'entretien des chemins. Qui paie? Maintien de l'accès.	Clarifier les responsables de l'entretien du chemin menant à l'aire protégée.	À définir	Réserve de biodiversité