



**Lutte contre les  
Espèces aquatiques  
envahissantes**

# Les plans d'eau contaminés en Estrie

## **Conseil régional de l'environnement de l'Estrie**

165, rue Moore  
Bureau 200  
Sherbrooke (Québec), J1H 1B8  
819 821-4357  
[cree@creestrie.ca](mailto:cree@creestrie.ca)

*Date de la mise à jour : 4 février 2026*



## Table des matières

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Mise en contexte .....</b>   | <b>1</b>  |
| <b>Les espèces aquatiques envahissantes en Estrie .....</b>                   | <b>1</b>  |
| <b>Prévenir le transport d'EAE et les nouvelles introductions .....</b>       | <b>1</b>  |
| <b>Les méthodes de décontamination .....</b>                                  | <b>2</b>  |
| <b>Les plans d'eau contaminés .....</b>                                       | <b>3</b>  |
| <b>Les présences connues d'EAE .....</b>                                      | <b>3</b>  |
| <b>La classification des plans d'eau .....</b>                                | <b>4</b>  |
| <b>Liste des plans d'eau contaminés en Estrie .....</b>                       | <b>6</b>  |
| <b>Liste résumée .....</b>  | <b>6</b>  |
| <b>Niveau ROUGE .....</b>   | <b>6</b>  |
| <b>Niveau JAUNE .....</b>   | <b>9</b>  |
| <b>Liste détaillée .....</b>  | <b>13</b> |
| <b>Populations confirmées en Estrie .....</b>                                 | <b>17</b> |
| <b>Comment prévenir le transport des EAE ? .....</b>                          | <b>18</b> |
| <b>Cas des embarcations motorisées .....</b>                                  | <b>19</b> |
| <b>Cas des embarcations non motorisées .....</b>                              | <b>19</b> |
| <b>Cas des embarcations gonflables et de l'équipement personnel .....</b>     | <b>19</b> |
| <b>Registre des mises à jour de la liste des plans d'eau contaminés .....</b> | <b>20</b> |



## Mise en contexte

### Les espèces aquatiques envahissantes en Estrie

La prolifération des espèces aquatiques envahissantes (EAE) cause d'importants impacts environnementaux, sociaux et économiques sur le territoire de l'Estrie. Le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) surveille plus de 55 EAE au Québec dont 20 ont été observées en Estrie, incluant les moules zébrées (*Dreissena polymorpha*), le myriophylle à épis (*Myriophyllum spicatum*), le cladocère épineux (*Bythotrephes longimanus*) et la vivipare chinoise (*Bellamya chinensis*). Dans le cadre d'une démarche nationale de lutte contre les EAE de Pêches et Océans Canada qui s'est étendue de 2023 à 2025, le Conseil régional de l'environnement de l'Estrie (CREE) a développé une stratégie régionale contre les EAE pour réduire leur risque de transmission et prévenir de nouvelles introductions dans nos plans d'eau. De cette démarche a découlé la toute première liste des plans d'eau contaminés, publiée en été 2024.

### Prévenir le transport d'EAE et les nouvelles introductions

La meilleure façon de réduire le risque de transport des EAE demeure le lavage des embarcations de plaisance, incluant tout matériel qui entre en contact avec l'eau lors de tout déplacement entre deux plans d'eau. À ce jour, [des standards du Gouvernement du Québec permettent d'effectuer les meilleures pratiques en matière de lavage des embarcations](#)<sup>1</sup>. Cependant, ces pratiques ne sont pas encore uniformisées et présentes dans toutes les stations de lavage de la région. Certaines pratiques et certains types de stations de lavage peuvent donc réduire l'efficacité du lavage d'embarcation.

Cependant, les stations de lavage peuvent être très différentes les unes des autres. Il pourrait être facile de penser qu'un lavage est équivalent à un autre, sans se renseigner sur les capacités et déficiences de chaque station.

Le CREE recommande de toujours effectuer un lavage à une station disposant d'employés qui se conforment aux normes et recommandations du MELCCFP. Il reste vital que chaque propriétaire d'embarcation accédant à un plan d'eau se renseigne sur le niveau de contamination du plan d'eau et les différents lavages efficaces dans sa situation. Dans ce

<sup>1</sup> Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). 2018. *Guide des bonnes pratiques en milieu aquatique dans le but de prévenir l'introduction et la propagation d'espèces exotiques envahissantes*. Tiré de : [Guide des bonnes pratiques en milieu aquatique dans le but de prévenir l'introduction et la propagation d'espèces aquatiques envahissantes \(quebec.ca\)](#)



## Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes

contexte, le CREE a créé une liste des plans d'eau estriens étant connus pour contenir une ou des EAE.

### Les méthodes de décontamination

Le MELCCFP recommande neuf méthodes de décontamination, nécessitant chacune un temps de traitement spécifique pour déloger ou tuer des EAE. La méthode la plus efficace demeure le nettoyage à la vapeur d'eau chaude.

| Méthode                                    | Concentration      | Pression      | Temps de traitement<br>par surface pour<br>déloger les organismes |
|--|--------------------|---------------|---|
| Nettoyage à la vapeur d'eau<br>chaude*     | Vapeur > 60 °C     | 2 600 psi     | 5 à 10 secondes   |
| Eau chaude*                                | 60 °C              | Sans pression | 10 minutes  |
| Eau chaude*                                | 60 °C              | 2 600 psi     | 5 à 10 secondes   |
| Eau froide                                 | < 40 °C            | 2 600 psi     | 30 secondes   |
| Chlore ou eau de Javel (non<br>concentré)* | 100 ml/l           | S. O.         | 10 minutes  |
| Vinaigre blanc                             | 750 ml/l           | S. O.         | 20 minutes  |
| Séchage à l'air                            | Humidité de < 65 % | S. O.         | 5 jours consécutifs   |
| Congélation                                | Entre -9 et 0 °C   | S. O.         | 24 heures   |
| Congélation                                | -9 °C et moins     | S. O.         | 8 heures  |

\*Favorise la mortalité des organismes aquatiques si les directives sont respectées.

Figure 1 : Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). 2018. *Guide des bonnes pratiques en milieu aquatique dans le but de prévenir l'introduction et la propagation d'espèces exotiques envahissantes.*



## Les plans d'eau contaminés

### Les présences connues d'EAE

Les données du MELCCFP<sup>2</sup> constituent la principale source utilisée pour identifier les occurrences d'EAE présentées dans ce rapport. Afin d'obtenir un portrait le plus complet possible de la situation régionale, le CREE a également consulté le COGESAF, l'OBVBM, l'OBV Yamaska, le COBARIC, le COPENIC, le RAPPEL ainsi que la plateforme *iNaturalist*.

Considérant que plus de 3000 plans d'eau de plus d'un hectare sont présents en Estrie et que la grande majorité n'a jamais été échantillonnée pour détecter la présence d'EAE, les plans d'eau non échantillonnés ou absents de la liste **doivent être considérés comme contaminés**. Le CREE recommande un lavage des embarcations à la sortie de ces plans d'eau avant tout déplacement vers un autre plan d'eau.

#### À noter :

La baie Missisquoi fait partie du lac Champlain, dans lequel le gouvernement de l'état de New York a identifié 51 espèces envahissantes<sup>3</sup>. De cette façon, la rivière Richelieu doit être considérée autant contaminée que la baie Missisquoi.

Certains plans d'eau américains situés près de la frontière estrienne possèdent des EAE qui ne se trouvent pas encore en Estrie. Ainsi, le risque de propagation de ces espèces dans notre région est important.

Pour information, la rivière Saint-Laurent possède plus d'EAE que tout plan d'eau en Estrie. Il est essentiel de sensibiliser les usagers à un lavage des embarcations et du matériel aquatique avant leur retour vers l'Estrie, afin d'éviter toute introduction de nouvelle EAE dans la région.

Le myriophylle à épis demeure l'EAE la plus répandue en Estrie, bien que le nombre de populations établies reste sous-estimé. En raison de sa large répartition dans la région, cette espèce représente un enjeu régional majeur. Cependant, d'autres EAE entraînent des impacts bien plus sévères. C'est notamment le cas de la moule zébrée et du cladocère

<sup>2</sup> Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). 2024. *Faune aquatique exotique envahissante au Québec*. Données Québec, mise à jour du 29 février 2024. [En ligne : <https://www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/faune-aquatique-exotique-envahissante-au-quebec>].

<sup>3</sup> Lake Champlain Basin Program. 2024. *2024-State of the Lake and Ecosystem Indicators Report du Lake Champlain Basin Program (LCBP)* [En ligne : <https://www.lcbp.org/wp-content/uploads/2024/06/2024-State-of-the-Lake-Report.pdf>].



## Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes

épineux, qui affectent les populations d'espèces aquatiques indigènes, endommagent les infrastructures et perturbent les activités nautiques.

### La classification des plans d'eau

La classification des plans d'eau contaminés par une ou plusieurs EAE considère plusieurs facteurs.

Tout d'abord, nous avons considéré la difficulté à décontaminer une embarcation ayant été en contact avec le plan d'eau contaminé. Nous avons ensuite considéré les impacts connus des EAE sur l'écosystème, l'environnement, les infrastructures et les activités nautiques. Ces facteurs de classification ont mené à la séparation des plans d'eau en deux niveaux de contamination : le niveau **Rouge** et le niveau **Jaune**.

**Vingt-sept (27)** plans d'eau sont de niveau **Rouge** en Estrie. Ce niveau de contamination indique la présence d'une EAE avec un stade de vie planctonique invisible à l'œil nu. La présence de ce type d'espèces implique une **nécessité absolue de décontamination à l'eau chaude, avec une pression haute puis basse**, de toute embarcation et matériel entré en contact avec l'eau contaminée. L'eau chaude à haute pression est utilisée pour enlever les EAE qui peuvent être installées à l'extérieur de l'embarcation, tandis que la pression basse est nécessaire pour tuer les individus qui se trouvent dans les espaces clos de l'embarcation (p. ex. : les viviers, le fond de cale, le système de refroidissement du moteur, les ballasts des bateaux Wake, etc.). Concernant les ballasts des bateaux Wake, ces derniers étant impossibles à vider au complet, il est important de noter qu'ils peuvent héberger des larves d'EAE pendant plus de 30 jours s'ils ne subissent pas de rinçage à l'eau chaude.

**Cinquante-quatre (54)** plans d'eau sont de niveau **Jaune** en Estrie. Ce niveau de contamination indique des plans d'eau possédant des EAE évaluées comme étant plus faciles à retirer. Celles-ci incluent plusieurs plantes pour lesquelles un **lavage à haute pression et une vérification des espaces clos** pourraient réduire le risque de propagation. D'autres espèces considérées dans le niveau **Jaune** sont des poissons pour lesquels le transport et l'introduction accidentelle dans un nouveau plan d'eau sont presque impossibles.

Certains plans et cours d'eau ont fait l'objet d'observations d'EAE dans le passé, mais celles-ci peuvent ne plus apparaître dans les inventaires récents. Les raisons de cette absence, qui pourrait suggérer une disparition de l'espèce, restent souvent inconnues. Toutefois, ces mentions anciennes demeurent significatives : elles indiquent que des introductions d'EAE ne sont pas seulement possibles, mais ont déjà eu lieu.



## **Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes**

Afin de mieux prévenir de nouvelles introductions, ces mentions historiques ont été conservées dans la liste des plans d'eau contaminés. Les plans d'eau concernés sont classés en fonction des autres espèces présentes. S'ils ne comptent aucune autre EAE, ces plans d'eau sont regroupés à la fin de la liste, dans une section dédiée aux mentions historiques.



## Liste des plans d'eau contaminés en Estrie

### Liste résumée

Niveau **ROUGE**

| NOM DU PLAN D'EAU | NIVEAU DE RISQUE | LATITUDE | LONGITUDE | MRC                                 | MUNICIPALITÉ                                   | NOMBRE D'EAE IDENTIFIÉES |
|-------------------|------------------|----------|-----------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| *BAIE MISSISQUOI  | ROUGE            | 45,042   | -73,127   | Brome-Missisquoi                    | Saint-Armand                                   | 13                       |
| *LAC CHAMPLAIN    | ROUGE            | 44,554   | -73,348   | Brome-Missisquoi                    |  | 17                       |
| ÉTANG KINGSBURY   | ROUGE            | 45,584   | -72,136   | Val-Saint-François                  | Kingsbury                                      | 3                        |
| ÉTANG PEASLEY     | ROUGE            | 45,057   | -72,052   | Coaticook                           | Stanstead-Est                                  | 1                        |
| LAC AYLMER        | ROUGE            | 45,802   | -71,346   | Granit et Haut-Saint-François       | Stratford et Weedon                            | 2                        |
| LAC BOIVIN        | ROUGE            | 45,402   | -72,696   | Haute-Yamaska                       | Granby   | 4                        |
| LAC BOWKER        | ROUGE            | 45,422   | -72,213   | Memphrémagog                        | Orford   | 1                        |
| LAC BRAN DE SCIE  | ROUGE            | 45,405   | -72,202   | Memphrémagog                        | Orford   | 2                        |
| LAC BROME         | ROUGE            | 45,247   | -72,513   | Brome-Missisquoi                    | Lac Brome                                      | 4                        |
| LAC BROMPTON      | ROUGE            | 45,436   | -72,148   | Val-Saint-François,<br>Memphrémagog | Saint-Denis-de-<br>Brompton, Orford,<br>Racine | 5                        |
| LAC DES MONTS     | ROUGE            | 45,404   | -72,186   | Memphrémagog                        | Orford   | 2                        |



## Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes

|                              |       |        |         |                                      |  |   |
|------------------------------|-------|--------|---------|--------------------------------------|--|---|
| <b>LAC FRASER</b>            | ROUGE | 45,384 | -72,176 | Memphrémagog                         | Orford   | 3 |
| <b>LAC LECLERC</b>           | ROUGE | 45,405 | -72,197 | Memphrémagog                         | Orford   | 2 |
| <b>LAC MAGOG</b>             | ROUGE | 45,303 | -72,042 | Memphrémagog, Sherbrooke             | Sherbrooke, Magog,<br>Sainte-Catherine-de-<br>Hatley   | 4 |
| <b>LAC MASSAWIPPI</b>        | ROUGE | 45,202 | -72,002 | Memphrémagog                         | Hatley, North Hatley,<br>Sainte-Catherine-de-<br>Hatley, Ayer's Cliff,<br>Canton d'Hatley              | 6 |
| <b>LAC<br/>MEMPHRÉMAGOG</b>  | ROUGE | 45,205 | -72,218 | Memphrémagog                         | Magog, Stanstead<br>(Canton), Ogden,<br>Potton, Austin, St-<br>Benoit-du-Lac                           | 5 |
| <b>LAC ROXTON</b>            | ROUGE | 45,467 | -72,654 | Haute-Yamaska                        | Roxton Pond  | 1 |
| <b>LAC SHEFFINGTON</b>       | ROUGE | 45,313 | -72,630 | Brome-Missisquoi                     | Bromont  | 4 |
| <b>LAC SIMONEAU</b>          | ROUGE | 45,412 | -72,189 | Memphrémagog                         | Orford   | 2 |
| <b>LAC STUKELY</b>           | ROUGE | 45,374 | -72,251 | Memphrémagog, Val-Saint-<br>François | Orford, Eastman,<br>Bonsecours   | 4 |
| <b>LAC WATERLOO</b>          | ROUGE | 45,333 | -72,519 | Haute-Yamaska                        | Waterloo   | 3 |
| <b>RIVIÈRE AU<br/>SAUMON</b> | ROUGE | 45,604 | -72,138 | Val-Saint-François                   | Racine, Saint-François-<br>Xavier-de-Brompton,<br>Saint-Denis-de-<br>Brompton,<br>Melbourne, Kingsbury | 3 |
| <b>RIVIÈRE MAGOG</b>         | ROUGE | 45,357 | -71,968 | Sherbrooke                           | Sherbrooke   | 7 |



## Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes

|                                    |       |        |         |   |                                     |   |
|------------------------------------|-------|--------|---------|---|-------------------------------------|---|
| <b>RIVIÈRE<br/>MASSAWIPPI</b>      | ROUGE | 45,279 | -71,970 | Memphrémagog, Sherbrooke                                | North Hatley, Hatley,<br>Sherbrooke | 6 |
| <b>RIVIÈRE SAINT-<br/>FRANÇOIS</b> | ROUGE | 45,397 | -71,883 | Haut-Saint-François, Val-Saint-<br>François, Sherbrooke |                                     | 7 |
| <b>RIVIÈRE YAMASKA</b>             | ROUGE | 45,285 | -72,866 | Haute-Yamaska, Brome-<br>Missisquoi                     |                                     | 7 |
| <b>RUISSEAU BAIE<br/>BEAULIEU</b>  | ROUGE | 45,342 | -71,988 | Sherbrooke  | Sherbrooke                          | 5 |



## Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes

### Niveau JAUNE

| NOM DU PLAN D'EAU            | NIVEAU DE RISQUE | LATITUDE | LONGITUDE | MRC                | MUNICIPALITÉ     | NOMBRE D'EAE IDENTIFIÉES |
|------------------------------|------------------|----------|-----------|--------------------|------------------|--------------------------|
| ÉTANG DURBAN                 | JAUNE            | 45,779   | -72,004   | Les Sources        | Danville         | 2                        |
| ÉTANG DOMAINE HOWARD         | JAUNE            | 45,402   | -71,908   | Sherbrooke         | Sherbrooke       | 1                        |
| ÉTANG DU MONT GALE           | JAUNE            | 45,271   | -72,704   | Memphrémagog       | Bromont          | 1                        |
| ÉTANG HOLLAND                | JAUNE            | 45,253   | -72,262   | Memphrémagog       | Austin           | 1                        |
| ÉTANG JOHN                   | JAUNE            | 45,075   | -73,163   | Haut-Richelieu     | Venise-en-Québec | 1                        |
| ÉTANG O'MALLEY               | JAUNE            | 45,283   | -72,253   | Memphrémagog       | Austin           | 1                        |
| ÉTANG SANS NOM               | JAUNE            | 45,799   | -71,987   | Les Sources        | Danville         | 1                        |
| ÉTANG SANS NOM               | JAUNE            | 45,337   | -72,701   | Brome-Missisquoi   | Bromont          | 1                        |
| ÉTANG SUGAR LOAF POND        | JAUNE            | 45,125   | -72,334   | Memphrémagog       | Potton           | 1                        |
| ÉTANG SUR LE CHEMIN BELLEVUE | JAUNE            | 45,274   | -72,303   | Memphrémagog       | Bolton-Est       | 1                        |
| ÉTANG SUR LE CHEMIN COCHRANE | JAUNE            | 45,181   | -71,791   | Coaticook          | Compton          | 1                        |
| ÉTANG SUR LE CHEMIN DU BASS. | JAUNE            | 45,430   | -71,633   | Haut-St-François   | Cookshire-Eaton  | 1                        |
| ÉTANG SUR LE CHEMIN LAY      | JAUNE            | 45,659   | -72,180   | Val-Saint-François | Melbourne        | 1                        |



## Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes

|                  |       |        |         |                    |  |   |
|------------------|-------|--------|---------|--------------------|--|---|
| LAC À LA TRUITE  | JAUNE | 45,344 | -72,151 | Memphrémagog       | Orford   | 1 |
| LAC BROMONT      | JAUNE | 45,266 | -72,671 | Brome-Missisquoi   | Bromont  | 2 |
| LAC D'ARGENT     | JAUNE | 45,310 | -72,314 | Memphrémagog       | Eastman  | 2 |
| LAC D'ARGENT     | JAUNE | 45,641 | -71,596 | Haut-St-François   | Dudswell   | 1 |
| LAC DAVIGNON     | JAUNE | 45,206 | -72,724 | Brome-Missisquoi   | Cowansville                                      | 2 |
| LAC DES SITTELES | JAUNE | 45,248 | -72,270 | Memphrémagog       | Austin   | 2 |
| LAC DESMARAIS    | JAUNE | 45,461 | -72,118 | Val-Saint-François | Saint-Denis-de-Brompton                          | 1 |
| LAC ELGIN        | JAUNE | 45,746 | -71,333 | Le Granit          | Stratford  | 1 |
| LAC GALE         | JAUNE | 45,269 | -72,694 | Brome-Missisquoi   | Bromont  | 1 |
| LAC KELLY        | JAUNE | 45,110 | -72,572 | Brome-Missisquoi   | Sutton   | 1 |
| LAC LOUISE       | JAUNE | 45,727 | -71,415 | Haut-St-François   | Weedon   | 1 |
| LAC LOVERING     | JAUNE | 45,174 | -72,151 | Memphrémagog       | Magog, Stanstead                                 | 1 |
| LAC LYSTER       | JAUNE | 45,028 | -71,908 | Coaticook          | Coaticook  | 2 |
| LAC MÉGANTIC     | JAUNE | 45,524 | -70,880 | Le Granit          | Lac-Mégantic,<br>Marston, Piopolis,<br>Frontenac | 2 |
| LAC MONTJOIE     | JAUNE | 45,408 | -72,099 | Val-Saint-François | Saint-Denis-de-Brompton                          | 1 |
| LAC ORFORD       | JAUNE | 45,295 | -72,295 | Memphrémagog       | Austin, Eastman                                  | 2 |



## Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes

|                                 |       |        |         |                    |  |   |
|---------------------------------|-------|--------|---------|--------------------|--|---|
| <b>LAC PARKER</b>               | JAUNE | 45,328 | -72,313 | Memphrémagog       | Eastman  | 1 |
| <b>LAC SAINT-FRANÇOIS</b>       | JAUNE | 45,893 | -71,154 | Le Granit          | Lambton, Saint-Romain                              | 1 |
| <b>LAC SAINT-GEORGES</b>        | JAUNE | 45,645 | -71,882 | Les Sources        | Saint-Georges-de-Windsor                           | 1 |
| <b>LAC SELBY</b>                | JAUNE | 45,094 | -72,798 | Brome-Missisquoi   | Dunham   | 2 |
| <b>LAC STOKE</b>                | JAUNE | 45,518 | -71,811 | Val-Saint-François | Stoke  | 1 |
| <b>LAC TROUSERS</b>             | JAUNE | 45,249 | -72,343 | Memphrémagog       | Bolton-Est, Saint-Étienne-de-Bolton                | 1 |
| <b>LAC WALLACE</b>              | JAUNE | 45,015 | -71,630 | Coaticook          | Saint-Herménégilde                                 | 1 |
| <b>LES TROIS LACS</b>           | JAUNE | 45,801 | -71,892 | Les Sources        | Val-des-Sources                                    | 3 |
| <b>PETIT LAC BALDWIN</b>        | JAUNE | 45,019 | -71,887 | Coaticook          | Coaticook  | 2 |
| <b>PETIT LAC BROMPTON</b>       | JAUNE | 45,450 | -72,104 | Val-Saint-François | Saint-Denis-de-Brompton                            | 2 |
| <b>PETIT LAC LAMBTON</b>        | JAUNE | 45,898 | -71,116 | Le Granit          | Lambton  | 1 |
| <b>PETIT LAC SAINT-FRANÇOIS</b> | JAUNE | 45,538 | -72,037 | Val-Saint-François | Saint-François-Xavier-de-Brompton                  | 1 |
| <b>RÉSERVOIR CHOINIÈRE</b>      | JAUNE | 45,426 | -72,602 | Haute-Yamaska      | Roxton Pond, Saint-Joachim-de-Shefford             | 1 |
| <b>RIVIÈRE AUX BROCHETS</b>     | JAUNE | 45,125 | -73,001 | Brome-Missisquoi   | Standbridge East, Bedford, Bedford, Notre-Dame-de- | 1 |



## Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes

|                      |       |        |         |                    |   |   |
|----------------------|-------|--------|---------|--------------------|---|---|
|                      |       |        |         |                    | Stanbridge, Pike<br>River, Frelighsburg |   |
| RIVIÈRE AUX HERBAGES | JAUNE | 45,383 | -72,152 | Memphrémagog       | Orford                                  | 1 |
| RIVIÈRE NIGER        | JAUNE |        |         | Les Sources        | Danville                                | 1 |
| RUISSEAU MORPIONS    | JAUNE | 45,169 | -73,043 | Brome-Missisquoi   | Notre-Dame-de-<br>Stanbridge            | 2 |
| RUISSEAU WILLOW      | JAUNE | 45,596 | -72,034 | Val-Saint-François | Val-Joli                                | 1 |



# Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes

## Liste détaillée

| Groupe d'espèce envahissantes |          |           |                          | Crustacés                      |                           |                         | Hydrozoaires                  | Mollusques                  |                           |                                  |                             | Poissons               |                                   |                             |                           |                          |                    | Reptiles                         | Plantes             |                                 |                              |                            |                          |
|-------------------------------|----------|-----------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Nom commun :                  |          |           |                          | Cladocère épineux              | Écrevisse à taches rouges | Puce d'eau en hameçon   | Méduse d'eau douce            | Moule zébrée                | Petite corbeille d'Asie   | Vivipare chinoise                | Vivipare géorgienne         | Carpe commune          | Gardon rouge ou rotengle          | Gaspereau                   | Lamproie marine           | Poisson rouge            | Tanche             | Tortue à oreilles rouges         | Châtaigne d'eau     | Hydrocharide grenouillette      | Myriophylle à épis           | Potamot crépu              | Salicaire commune        |
| Nom scientifique :            |          |           |                          | <i>Bythotrephes longimanus</i> | <i>Faxonius rusticus</i>  | <i>Ceropagis pengoi</i> | <i>Craspedacusta sowerbii</i> | <i>Dreissena polymorpha</i> | <i>Corbicula fluminea</i> | <i>Cipangopaludina chinensis</i> | <i>Viviparus georgianus</i> | <i>Cyprinus carpio</i> | <i>Scardinus erythrophthalmus</i> | <i>Alosa pseudoharengus</i> | <i>Petromyzon marinus</i> | <i>Carassius auratus</i> | <i>Tinca tinca</i> | <i>Trachemis scripta elegans</i> | <i>Trapa natans</i> | <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> | <i>Myriophyllum spicatum</i> | <i>Potamogeton crispus</i> | <i>Lythrum salicaria</i> |
| Nombre de populations :       |          |           |                          | 2                              | 5                         | 1                       | 8                             | 9                           | 1                         | 13                               | 21                          | 7                      | 1                                 | 2                           | 2                         | 13                       | 3                  | 4                                | 3                   | 4                               | 50                           | 20                         | 6                        |
| Plans d'eau niveau rouge      |          |           |                          |                                |                           |                         |                               |                             |                           |                                  |                             |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 |                              |                            |                          |
| Nom du plan d'eau             | Latitude | Longitude | Nombre d'EAE identifiées |                                |                           |                         |                               |                             |                           |                                  |                             |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 |                              |                            |                          |
| *Baie Missisquoi              | 45,042   | -73,127   | 13                       | Oui                            | Oui                       | Pas présent             |                               | Oui                         |                           | Pas présent                      |                             |                        |                                   | Oui                         | Oui                       |                          | Oui                |                                  | Oui                 | Oui                             | Oui                          | Oui                        | Oui                      |
| *Lac Champlain                | 44,554   | -73,348   | 17                       | Oui                            | Oui                       | Oui                     |                               | Oui                         | Oui                       | Oui                              | Oui                         |                        |                                   | Oui                         | Oui                       |                          | Oui                |                                  | Oui                 | Oui                             | Oui                          | Oui                        | Oui                      |
| Étang Kingsbury               | 45,584   | -72,136   | 3                        |                                |                           |                         |                               |                             |                           |                                  | Oui                         |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 | Oui                          | Oui                        |                          |
| Étang Peasley                 | 45,057   | -72,052   | 1                        |                                |                           |                         |                               |                             |                           | Oui                              |                             |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 |                              |                            |                          |
| Lac Aylmer                    | 45,802   | -71,346   | 2                        |                                |                           |                         |                               |                             |                           |                                  | Oui                         |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 | Oui                          |                            |                          |
| Lac Boivin                    | 45,402   | -72,696   | 4                        |                                |                           |                         |                               |                             |                           | Oui                              |                             |                        |                                   |                             |                           |                          |                    | Oui                              |                     | Oui                             | Oui                          |                            |                          |
| Lac Bowker                    | 45,422   | -72,213   | 1                        |                                |                           |                         |                               |                             |                           |                                  | Oui                         |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 |                              |                            |                          |
| Lac Bran de Scie              | 45,405   | -72,202   | 2                        |                                |                           |                         |                               |                             |                           |                                  | Oui                         |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 | Oui                          |                            |                          |
| Lac Brome                     | 45,247   | -72,513   | 4                        |                                | Oui                       |                         |                               |                             |                           |                                  | Oui                         |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 | Oui                          | Oui                        |                          |
| Lac Brompton                  | 45,436   | -72,148   | 5                        |                                |                           |                         |                               |                             |                           | Oui                              | Oui                         |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 | Oui                          | Oui                        | Oui                      |
| Lac des Monts                 | 45,404   | -72,186   | 2                        |                                |                           |                         |                               |                             |                           |                                  | Oui                         |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 | Oui                          |                            |                          |
| Lac Fraser                    | 45,384   | -72,176   | 3                        |                                |                           |                         |                               |                             |                           |                                  | Oui                         |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 | Oui                          |                            | Oui                      |
| Lac Lederer                   | 45,405   | -72,197   | 2                        |                                |                           |                         |                               |                             |                           |                                  | Oui                         |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 | Oui                          |                            |                          |
| Lac Magog                     | 45,303   | -72,042   | 4                        |                                |                           |                         |                               | Oui                         |                           | Oui                              | Oui                         |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 | Oui                          |                            |                          |
| Lac Massawippi                | 45,202   | -72,002   | 6                        |                                |                           |                         |                               | Oui                         |                           |                                  | Oui                         | Oui                    |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 | Oui                          | Oui                        |                          |
| Lac Memphrémagog              | 45,205   | -72,218   | 5                        |                                |                           |                         |                               | Oui                         |                           | Oui                              | Oui                         |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 | Oui                          |                            |                          |
| Lac Roxton                    | 45,467   | -72,654   | 1                        |                                |                           |                         |                               |                             |                           | Oui                              |                             |                        |                                   |                             |                           |                          |                    |                                  |                     |                                 |                              |                            |                          |



# Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes

| Nom commun :                    |        |         |   | Cladocère<br>épineux | Écrevisse à<br>taches rouges    | Puce d'eau en<br>hameçon | Méduse d'eau<br>douce | Moule zébrée    | Petite corbeille<br>d'Asie    | Vivipare<br>chinoise | Vivipare<br>géorgienne | Carpe<br>commune | Gardon rouge<br>ou rotengle    | Gaspereau | Lamproie<br>marine | Poisson rouge                                 | Tanche | Tortue à<br>oreilles rouges    | Châtaigne<br>d'eau | Hydrocharide<br>grenouillette     | Myriophylle à<br>épïs | Potamot crépu    | Salicaire<br>commune |
|---------------------------------|--------|---------|---|----------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--------------------|---|--------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| Plans d'eau niveau rouge        |        |         |   |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      |                        |                  |                                |           |                    |   |        |                                |                    |                                   |                       |                  |                      |
| Lac Sheffington                 | 45,313 | -72,630 | 4 |                      | Oui                             |                          |                       |                 |                               |                      | Oui                    |                  |                                |           |                    |   |        |                                |                    |                                   | Oui                   | Oui              |                      |
| Lac Simoneau                    | 45,412 | -72,189 | 2 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      | Oui                    |                  |                                |           |                    |   |        |                                |                    |                                   | Oui                   |                  |                      |
| Lac Stukely                     | 45,374 | -72,251 | 4 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               | Oui                  |                        |                  |                                |           |                    |   |        | Oui                            |                    |                                   | Oui                   |                  | Oui                  |
| Lac Waterloo                    | 45,333 | -72,519 | 3 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               | Oui                  |                        |                  |                                |           |                    |   |        |                                |                    |                                   | Oui                   | Oui              |                      |
| Rivière au Saumon               | 45,604 | -72,138 | 3 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      | Oui                    |                  |                                |           |                    |   |        |                                |                    |                                   | Oui                   | Oui              |                      |
| Rivière Magog                   | 45,357 | -71,968 | 7 |                      |                                 |                          |                       | Oui             |                               | Oui                  | Oui                    |                  |                                |           |                    | HISTORI-<br>QUE NON-<br>CONFIRM-<br>ÉE (1999) |        | Oui                            |                    |                                   | Oui                   | Oui              |                      |
| Rivière Massawippi              | 45,279 | -71,970 | 6 |                      |                                 |                          |                       | Oui             |                               |                      | Oui                    | Oui              |                                |           |                    |   |        |                                |                    |                                   | Oui                   | Oui              |                      |
| Rivière Saint-François          | 45,397 | -71,883 | 7 |                      |                                 |                          |                       | Oui             |                               | Oui                  | Oui                    | Oui              |                                |           |                    |   |        |                                |                    |                                   | Oui                   | Oui              |                      |
| Rivière Yamaska                 | 45,285 | -72,866 | 7 |                      | Oui                             |                          |                       |                 |                               | Oui                  | Oui                    |                  |                                |           |                    |   |        |                                |                    | Oui                               | Oui                   | Oui              |                      |
| Ruisseau Baie Beaulieu          | 45,342 | -71,988 | 5 |                      |                                 |                          |                       | Oui             |                               | Oui                  | Oui                    |                  |                                |           |                    | Oui   |        |                                |                    |                                   |                       |                  |                      |
| Nom commun :                    |        |         |   | Cladocère<br>épineux | Écrevisse à<br>taches<br>rouges | Puce d'eau<br>en hameçon | Méduse<br>d'eau douce | Moule<br>zébrée | Petite<br>corbeille<br>d'Asie | Vivipare<br>chinoise | Vivipare<br>géorgienne | Carpe<br>commune | Gardon<br>rouge ou<br>rotengle | Gaspereau | Lamproie<br>marine | Poisson<br>rouge                              | Tanche | Tortue à<br>oreilles<br>rouges | Châtaigne<br>d'eau | Hydrocharid-<br>e<br>grenouillett | Myriophylle<br>à épïs | Potamot<br>crépu | Salicaire<br>commune |
| Plans d'eau niveau jaune        |        |         |   |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      |                        |                  |                                |           |                    |   |        |                                |                    |                                   |                       |                  |                      |
| Étang Burbank                   | 45,779 | -72,004 | 2 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      |                        |                  |                                |           |                    | Oui   |        |                                |                    |                                   |                       | Oui              |                      |
| Étang Domaine<br>Howard         | 45,402 | -71,908 | 1 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      |                        |                  |                                |           |                    | Oui   |        |                                |                    |                                   |                       |                  |                      |
| Étang du Mont Gale              | 45,271 | -72,704 | 1 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      |                        |                  |                                |           |                    | Oui   |        |                                |                    |                                   |                       |                  |                      |
| Étang Holland                   | 45,253 | -72,262 | 1 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      |                        |                  |                                |           |                    |   |        |                                |                    |                                   |                       |                  |                      |
| Étang John                      | 45,075 | -73,163 | 1 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      |                        |                  |                                |           |                    |   |        |                                | Oui                |                                   |                       |                  |                      |
| Étang O'Malley                  | 45,283 | -72,253 | 1 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      |                        |                  |                                |           |                    |   |        |                                |                    |                                   | Oui                   |                  |                      |
| Étang sans nom                  | 45,799 | -71,987 | 1 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      |                        |                  |                                |           |                    | Oui   |        |                                |                    |                                   |                       |                  |                      |
| Étang sans nom                  | 45,337 | -72,701 | 1 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      |                        |                  |                                |           |                    |   |        |                                |                    |                                   |                       |                  |                      |
| Étang Sugar Loaf Pond           | 45,125 | -72,334 | 1 |                      |                                 |                          | Oui                   |                 |                               |                      |                        |                  |                                |           |                    |   |        |                                |                    |                                   |                       |                  |                      |
| Étang sur le chemin<br>Bellevue | 45,274 | -72,303 | 1 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      |                        |                  |                                |           |                    | Oui   |        |                                |                    |                                   |                       |                  |                      |
| Étang sur le chemin<br>Cochrane | 45,181 | -71,791 | 1 |                      |                                 |                          |                       |                 |                               |                      |                        |                  |                                |           |                    | Oui   |        |                                |                    |                                   |                       |                  |                      |



# Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes

| Nom commun :                 |        |         |   | Cladocère<br>épineux | Écrevisse à<br>taches rouges | Puce d'eau en<br>hameçon | Méduse d'eau<br>douce | Moule zébrée | Petite corbeille<br>d'Asie | Vivipare<br>chinoise | Vivipare<br>géorgienne | Carpe<br>commune      | Gardon rouge<br>ou rotengle | Gaspereau | Lamproie<br>marine | Poisson rouge                               | Tanche | Tortue à<br>oreilles rouges | Châtaigne<br>d'eau | Hydrocharide<br>grenouillette | Myriophylle à<br>épïs | Potamot crépu | Salicaire<br>commune |
|------------------------------|--------|---------|---|----------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|---|--------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|
| Plans d'eau niveau jaune     |        |         |   |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               |                       |               |                      |
| Étang sur le chemin du Bass. | 45,430 | -71,633 | 1 |                      |                              |                          | Oui                   |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               |                       |               |                      |
| Étang sur le chemin Lay      | 45,659 | -72,180 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    | Oui   |        |                             |                    |                               |                       |               |                      |
| Lac à la Truite              | 45,344 | -72,151 | 1 |                      |                              |                          | Oui                   |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               |                       |               |                      |
| Lac Bromont                  | 45,266 | -72,671 | 2 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               | Oui                   | Oui           |                      |
| Lac d' Argent                | 45,310 | -72,314 | 2 |                      |                              |                          | Oui                   |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Lac d' Argent                | 45,641 | -71,596 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Lac Davignon                 | 45,206 | -72,724 | 2 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        | HISTORIQ<br>UE (1969) |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               | Oui                   | Oui           |                      |
| Lac des Sittelles            | 45,248 | -72,270 | 2 |                      |                              |                          | Oui                   |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               |                       |               |                      |
| Lac Desmarais                | 45,461 | -72,118 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    | HISTORIQ<br>UE (1992)                       |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Lac Elgin                    | 45,746 | -71,333 | 1 |                      |                              |                          | Oui                   |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               |                       |               |                      |
| Lac Gale                     | 45,269 | -72,694 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Lac Kelly                    | 45,110 | -72,572 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    | Oui   |        |                             |                    |                               |                       |               |                      |
| Lac Louise                   | 45,727 | -71,415 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Lac Lovering                 | 45,174 | -72,151 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Lac Lyster                   | 45,028 | -71,908 | 2 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        | Oui                   |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Lac Mégantic                 | 45,524 | -70,880 | 2 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Lac Montjoie                 | 45,408 | -72,099 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        | Oui                         |                    |                               |                       |               |                      |
| Lac Orford                   | 45,295 | -72,295 | 2 |                      |                              |                          | Oui                   |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               | HISTORIQ<br>UE        | Oui           |                      |
| Lac Parker                   | 45,328 | -72,313 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Lac Saint-François           | 45,893 | -71,154 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Lac Saint-Georges            | 45,645 | -71,882 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               |                       | Oui           |                      |
| Lac Selby                    | 45,094 | -72,798 | 2 |                      |                              |                          | Oui                   |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |   |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Lac Stoke                    | 45,518 | -71,811 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    | HISTORIQ<br>UE NON-<br>CONFIRM<br>ÉE (1964) |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |



# Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes

| Nom commun :             |        |         |   | Cladocère<br>épineux | Écrevisse à<br>taches rouges | Puce d'eau en<br>hameçon | Méduse d'eau<br>douce | Moule zébrée | Petite corbeille<br>d'Asie | Vivipare<br>chinoise | Vivipare<br>géorgienne | Carpe<br>commune      | Gardon rouge<br>ou rotengle | Gaspereau | Lamproie<br>marine | Poisson rouge | Tanche | Tortue à<br>oreilles rouges | Châtaigne<br>d'eau | Hydrocharide<br>grenouillette | Myriophylle à<br>épïs | Potamot crépu | Salicaire<br>commune |
|--------------------------|--------|---------|---|----------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|---------------|--------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|
| Plans d'eau niveau jaune |        |         |   |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |               |        |                             |                    |                               |                       |               |                      |
| Lac Trousers             | 45,249 | -72,343 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |               |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Lac Wallace              | 45,015 | -71,630 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |               |        |                             |                    |                               |                       | Oui           |                      |
| Les Trois Lacs           | 45,801 | -71,892 | 3 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |               |        |                             |                    |                               | Oui                   | Oui           |                      |
| Petit lac Baldwin        | 45,019 | -71,887 | 2 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        | Oui                   |                             |           |                    |               |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Petit lac Brompton       | 45,450 | -72,104 | 2 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |               |        |                             |                    |                               | Oui                   |               | Oui                  |
| Petit lac Lambton        | 45,898 | -71,116 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |               |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Petit lac Saint-François | 45,538 | -72,037 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    | Oui           |        |                             |                    |                               |                       |               |                      |
| Réservoir Choinière      | 45,426 | -72,602 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |               |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Rivière aux Brochets     | 45,125 | -73,001 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        | HISTORIQ<br>UE (1987) |                             |           |                    |               |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Rivière aux Herbages     | 45,383 | -72,152 | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    |               |        |                             |                    |                               | Oui                   |               |                      |
| Rivière Niger            |        |         | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        | Oui                   |                             |           |                    |               |        |                             |                    |                               |                       |               |                      |
| Ruisseau Morpions        | 45,169 | -73,043 | 2 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       | Oui                         |           |                    |               | Oui    |                             |                    |                               |                       |               |                      |
| Ruisseau Willow          |        |         | 1 |                      |                              |                          |                       |              |                            |                      |                        |                       |                             |           |                    | Oui           |        |                             |                    |                               |                       |               |                      |



## Lutte contre les Espèces aquatiques envahissantes

### Populations confirmées en Estrie

| GROUPE D'ESPÈCES<br>ENVAHISSANTES | NOM COMMUN                 | NOM SCIENTIFIQUE                   | NOMBRE DE PLANS<br>D'EAU CONTAMINÉS<br>AVEC CETTE ESPÈCE : |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| CRUSTACÉS                         | Cladocère épineux          | <i>Bythotrephes longimanus</i>     | 2  |
|                                   | Écrevisse à taches rouges  | <i>Faxonius rusticus</i>           | 5  |
|                                   | Puce d'eau en hameçon      | <i>Ceropagis pengoi</i>            | 1  |
| HYDROZOAIRE                       | Méduse d'eau douce         | <i>Craspedacusta sowerbii</i>      | 8  |
| MOLLUSQUES                        | Moule zébrée               | <i>Dreissena polymorpha</i>        | 9  |
|                                   | Petite corbeille d'Asie    | <i>Corbicula fluminea</i>          | 1  |
|                                   | Vivipare chinoise          | <i>Cipangopaludina chinensis</i>   | 13   |
|                                   | Vivipare géorgienne        | <i>Viviparius georgianus</i>       | 21   |
| POISSONS                          | Carpe commune              | <i>Cyprinus carpio</i>             | 7  |
|                                   | Gardon rouge ou rotengle   | <i>Scardinius erythrophthalmus</i> | 1  |
|                                   | Gaspereau                  | <i>Alosa pseudoharengus</i>        | 2  |
|                                   | Lamproie marine            | <i>Petromyzon marinus</i>          | 2  |
|                                   | Poisson rouge              | <i>Carassius auratus</i>           | 13   |
|                                   | Tanche                     | <i>Tinca tinca</i>                 | 3  |
| REPTILES                          | Tortue à oreilles rouges   | <i>Trachemis scripta elegans</i>   | 4  |
| PLANTES                           | Châtaigne d'eau            | <i>Trapa natans</i>                | 3  |
|                                   | Hydrocharide grenouillette | <i>Hydrocharis morsus-ranae</i>    | 4  |
|                                   | Myriophylle à épis         | <i>Myriophyllum spicatum</i>       | 50   |
|                                   | Potamot crépu              | <i>Potamogeton crispus</i>         | 20   |
|                                   | Salicaire commune          | <i>Lythrum salicaria</i>           | 6  |



## Comment prévenir le transport des EAE ?

La notion la plus importante pour éviter de transporter des EAE est de toujours **laver, vider et sécher** toute embarcation et tout matériel qui a touché à l'eau d'un plan d'eau contaminé. Cette mesure est valable pour les remorques, l'arrière du véhicule et les roues ayant été en contact avec l'eau, les kayaks, les canots, les planches à pagaie, l'équipement de plongée, les maillots de bain, les bottes et cuissardes de pêche, les cannes à pêche, les tubes gonflables, les bouées tractables, les skis nautiques, et tout autre matériel aquatique. La meilleure méthode de lavage demeure l'eau chaude à haute ou basse pression, selon la fragilité du matériel à décontaminer.

### Laver

Les plantes, les espèces animales, la boue et tout autre débris visible doivent être retirés et jetés à la poubelle. L'embarcation, la remorque et l'équipement doivent ensuite être frottés et/ou rincés. Les petits articles, tels que l'équipement de pêche à la ligne, les seaux et les éléments d'ancrage doivent également être nettoyés.

Attention cependant à bien adapter la pression à la fragilité du matériel (voir le point « Cas des embarcations gonflables et de l'équipement personnel » ci-dessous). Afin d'être efficace, il est toujours conseillé d'effectuer le lavage sur la terre ferme, loin des collecteurs d'eaux pluviales, des fossés ou des plans d'eau.

Il est important d'éviter d'utiliser les lave-autos locaux si l'embarcation a été en contact avec un plan d'eau contaminé. Le lavage d'une embarcation contaminée pourrait participer à l'introduction d'EAE dans un nouvel environnement par le biais des systèmes de drainage municipaux.

### Vider

Il est important de toujours vider toute l'eau de l'embarcation, de la remorque et de l'équipement. Ceci inclut les espaces souvent oubliés tels que les viviers, les cales, les ballasts, les moteurs, les glacières, les seaux d'appâts, les cordes, etc.

### **À noter :**

Dans plusieurs provinces et états, il est illégal de transporter des embarcations dont le bouchon de vidange est encore en place. C'est donc une bonne habitude à prendre que de le retirer à chaque sortie de l'eau !



### Sécher

Les restants d'eau stagnante peuvent également contenir des EAE (p. ex. : des larves, des fragments de plantes, etc.). Toutes les parties de l'embarcation et de l'équipement doivent être totalement sèches avant de pénétrer à nouveau dans un plan d'eau.

Le séchage peut se faire avec des serviettes, un aspirateur pour débris secs ou liquides, ou de l'air sous pression. Il est également possible de faire sécher son embarcation et son équipement à l'air libre pendant un minimum de 30 jours.

### **Cas des embarcations motorisées**

Les embarcations motorisées doivent toujours être décontaminées par un lavage entre chaque déplacement d'un plan d'eau à un autre, que ce plan d'eau figure sur la liste ci-dessus ou non. Les décontaminations à l'eau chaude à haute et basse pression sont nécessaires pour bien décontaminer une embarcation motorisée. À titre de moyen mnémotechnique, l'acronyme CMAD est utile pour se rappeler facilement quoi laver :

- C = coque et remorque ;
- M = moteur et tableau arrière ;
- A = ancre, ligne d'ancrage et équipement ;
- D = drainage des compartiments intérieurs.

Pour rappel, il est presque impossible de vider les ballasts au complet. Il est donc important de les rincer à l'eau chaude pour pouvoir les considérer comme décontaminés.

### **Cas des embarcations non motorisées**

Les mêmes consignes que pour les embarcations motorisées s'appliquent pour les embarcations non motorisées. Ces dernières sont souvent moins complexes à nettoyer et un lavage à l'eau chaude à haute pression est souvent possible à l'extérieur autant qu'à l'intérieur de l'embarcation. Attention, les pagaies et les gilets de sauvetage sont également à laver.

### **Cas des embarcations gonflables et de l'équipement personnel**

Les embarcations gonflables, incluant les planches à pagaies, les bouées tractables, les tubes gonflables, les jouets aquatiques, etc., sont souvent plus difficiles à laver. Il en est de même pour l'équipement de pêche, les maillots et les gilets de sauvetage.

Étant donné que ce matériel est plus fragile, le lavage à haute pression est souvent à éviter. Si l'eau chaude à basse pression n'est pas disponible à la station de lavage choisie, ces articles peuvent être trempés dans un bain d'eau chaude directement à la maison.



## **Registre des mises à jour de la liste des plans d'eau contaminés**

### **Mise à jour du 4 février 2026**

- Correctifs pour les MRC ou Municipalité de quelques plans d'eau ;
- Précisions sur certains petits plans d'eau sans nom ;
- Précision sur la localisation du Ruisseau Morpions.

### **Mise à jour du 26 janvier 2026**

- Mise à jour des plans d'eau de niveau rouge :
  - o Augmentation de niveau pour plusieurs plans d'eau ;
- Ajout d'observations de salicaire commune (*Lythrum salicaria*) ;
- Ajout d'observations de vivipares géorgiennes (*Viviparus georgianus*).

### **Mise à jour du 6 octobre 2025**

- Mise à jour des plans d'eau de niveau jaune :
  - o Ajout des nouvelles occurrences connues en date du 6 octobre 2025 ;
  - o Ajout des rivières et des ruisseaux contaminés ;
- Modification du nombre moyen d'EAE retrouvées par plan d'eau ;
- Mise à jour des informations sur le myriophylle à épis (*Myriophyllum spicatum*) ;
- Ajout d'une section « Mentions historiques » dans la liste.

### **Mise à jour du 25 juillet 2024**

- Inclusion des méduses d'eau douce (*Craspedacusta sowerbii*).