



# RÈGLEMENT SUR L'ENCADREMENT D'ACTIVITÉS EN FONCTION DE LEUR IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT (REAFIE)

LOI SUR LA QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT

CAHIER EXPLICATIF – LE REAFIE :  
ACÉRICULTURE



# Le REAFIE : acériculture

## Introduction

Les activités mentionnées à l'article 22 de la [Loi sur la qualité de l'environnement](#) ou dans le REAFIE doivent être autorisées par le ministre avant leur réalisation. Le terme « [déclencheur d'autorisation](#) » est aussi employé pour faire référence à ces activités. Les activités encadrées par le REAFIE sont aussi assujetties aux normes des règlements sectoriels applicables.

L'**acériculture** est considérée comme ayant des impacts environnementaux multiples. Le REAFIE précise que les activités liées à la production de sirop d'érable sont assujetties à une autorisation. On trouve leur encadrement dans le [Titre II de la Partie II du REAFIE et le Titre IV de la Partie II](#).

## Contenu du cahier

Le présent cahier aborde le contenu du chapitre portant sur l'acériculture. Il cible également certaines activités pouvant faire partie d'un projet d'acériculture qui sont également encadrées par le REAFIE.

| Contenu du cahier : acériculture                           |                    |                                |
|--|--------------------|--------------------------------|
| Activité, appareil ou équipement visé par une autorisation | Articles du REAFIE | Chapitre du REAFIE (Partie II) |
| <b>Impacts multiples</b>                                   |                    |                                |
| <a href="#">Acériculture</a>                               | 152 à 154          | Titre II – Chapitre XII        |
| <b>Activités réalisées dans certains milieux</b>           |                    |                                |
| <a href="#">Milieux humides et hydriques</a>               | 312 à 345          | Titre IV – Chapitre I          |

## Activités complémentaires et autres déclencheurs d'autorisation

Une exploitation acéricole peut aussi impliquer l'une des activités ci-dessous. **Veillez consulter le [guide de référence du REAFIE](#).**

| Activité ciblée                  | Description  |
|----------------------------------|--|
| Gestion et traitement des eaux   | Prélèvement d'eau et gestion des eaux (eau potable ou eaux usées – égouts)                                   |
| Gestion des matières résiduelles | Stockage, utilisation et traitement des matières résiduelles;  |
| Milieux humides et hydriques     | Construction, excavation et épandage de matière chaulante; <a href="#">Activités d'aménagement forestier</a> |

Cette liste n'est pas exhaustive, consultez également les **outils** pour comprendre le REAFIE :

|  | La structure du REAFIE   |  | Les déclencheurs d'autorisation  |
|--|--|--|--|
|  | <a href="#">Capsule explicative</a><br><a href="#">Fiche explicative</a> |  | <a href="#">Capsule explicative</a><br><a href="#">Fiche explicative</a> |

## Le REAFIE et le régime d'autorisation environnementale

La [Loi sur la qualité de l'environnement](#) (chapitre Q-2, ci-après **LQE**) vise la **protection de l'environnement** et la **sauvegarde des espèces** qui y habitent. Les objectifs fondamentaux de cette loi font que la protection, l'amélioration, la restauration, la mise en valeur et la gestion de l'environnement sont d'intérêt général. Cette loi prévoit un **régime d'autorisation** modulé selon **quatre niveaux de risque**, chaque niveau ayant un encadrement distinct.

Le **REAFIE** est l'acronyme du **Règlement sur l'encadrement d'activités en fonction de leur impact sur l'environnement (Q2-r. 17.1)**. Il détaille l'encadrement des activités soumises à une autorisation ministérielle en vertu de la **LQE**. En effet, le REAFIE **classe les activités** selon le niveau de risque environnemental (**risque modéré, faible et négligeable**). Il précise également :

- les **conditions** pour qu'une activité soit admissible à une **déclaration de conformité** (risque faible) ou à l'**exemption** d'une autorisation (risque négligeable);
- les **modalités** et les **renseignements à transmettre** pour les **demandes d'autorisation** et les **déclarations de conformité**.

Pour les activités à **risque élevé**, l'encadrement est prévu par le [Règlement relatif à l'évaluation et l'examen des impacts sur l'environnement de certains projets \(RÉIE\)](#).

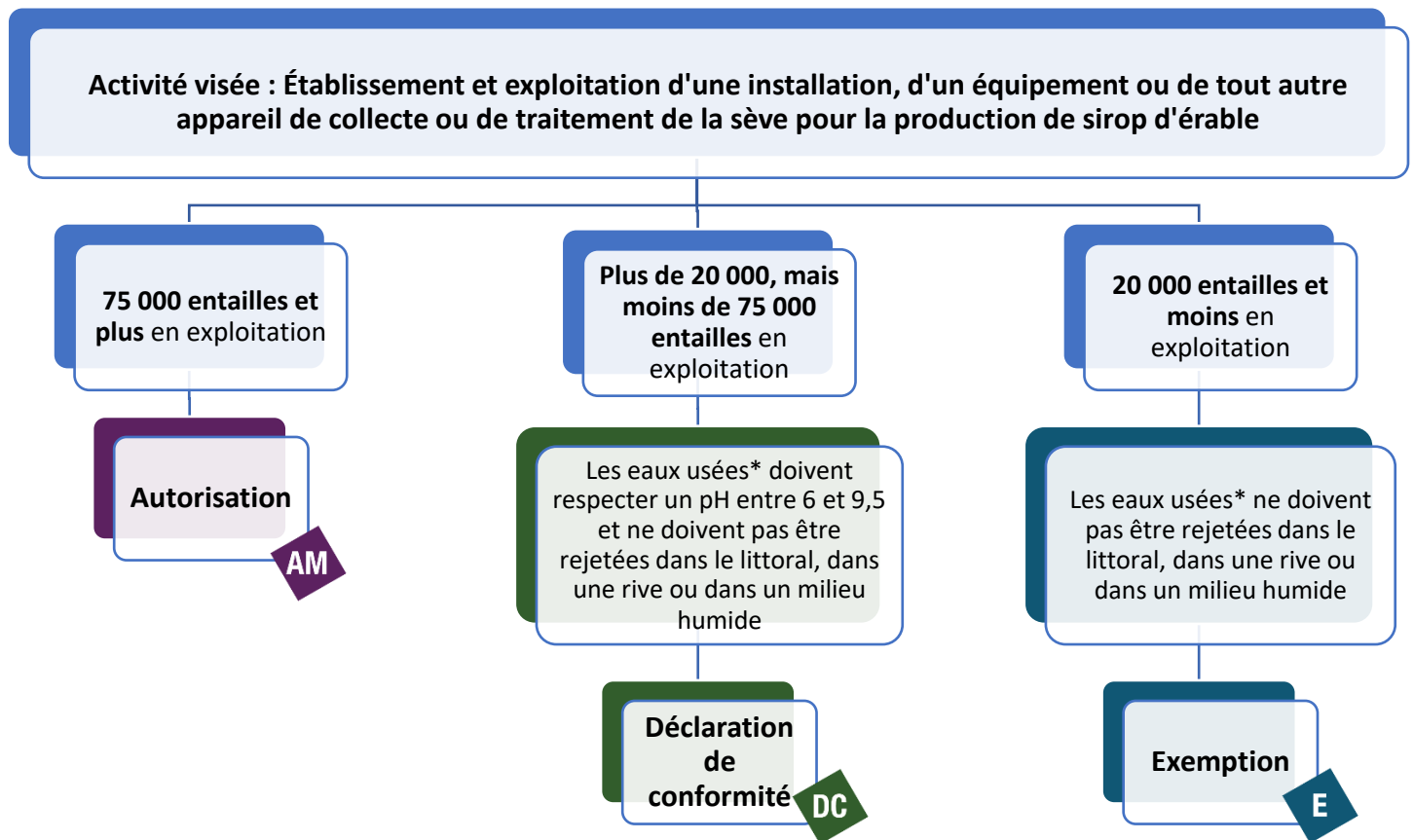
## Encadrement des activités acéricoles (articles 152 à 154)

Le REAFIE précise que les activités acéricoles sont assujetties à une autorisation. Plus précisément, c'est le fait **d'établir ou d'exploiter une installation, un équipement ou tout autre appareil de collecte ou de traitement de la sève pour la production de sirop d'érable qui est ciblé par l'autorisation.**

Le schéma ci-dessous illustre le niveau d'encadrement des exploitations acéricoles en fonction du nombre d'entailles en exploitation. Voir aussi cette vidéo : [Les déclarations de conformité et les exemptions](#).

Note : Pour le présent cahier, on entend par « eaux usées », les eaux issues du processus de collecte et de traitement de la sève.

### Schéma relatif à l'encadrement des activités acéricoles



#### \*Précision concernant le filtrat et la condition relative aux eaux usées

Par définition, les eaux usées concernent toutes les eaux impropres à la consommation ayant fait l'objet d'une utilisation ou ayant subi une transformation, et qui proviennent directement ou indirectement des activités de l'entreprise.

Le filtrat, qui ne contient habituellement pas de produits chimiques, n'est pas considéré comme de l'eau usée.

Note : Pour le présent cahier, on entend par « eaux usées », les eaux issues du processus de collecte et de traitement de la sève. L'encadrement des eaux usées provenant d'installations sanitaires n'est pas abordé par ce cahier explicatif. Cet encadrement comprend notamment celui prévu par le [Règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées](#).

## Pour être conforme aux normes du REAFIE : les étapes à suivre

### Dispositions transitoires : exploitations existantes avant le 31 décembre 2020

Une exploitation acéricole existante au 31 décembre 2020 peut poursuivre ses activités comme elle le faisait à cette date sans autre formalité, à condition qu'elle :

- n'agrandisse pas le nombre d'entailles exploitées, sauf si le nombre reste sous le seuil maximal de l'exemption (20 000 entailles);
- n'augmente pas ses rejets en eaux usées.

Le changement ou l'entretien des équipements déjà en place (p. ex., le changement d'un évaporateur) n'entraîne pas de nouvel encadrement. Ainsi, si les activités ne sont pas modifiées, il n'est pas nécessaire d'appliquer les exigences du REAFIE. L'article 359 du REAFIE énumère de manière générale ces dispositions transitoires.

### Autorisation

Afin d'obtenir une autorisation ministérielle pour l'implantation et l'exploitation d'une installation, d'un équipement ou d'un appareil de collecte ou de traitement de la sève, l'exploitant doit :

- établir un premier contact avec la [direction régionale du MELCC concernée](#);
- faire une demande d'objectifs environnementaux de rejets (OER) à l'aide de ce [formulaire](#) si un rejet d'eaux usées est prévu dans un milieu hydrique;
- caractériser les rejets d'eaux usées ;
- transmettre une demande d'autorisation au MELCC :
  - L'activité pourra commencer après avoir reçu l'autorisation ministérielle, délivrée par le MELCC.
  - Par la suite, les conditions d'exploitation et de suivi environnemental énumérées à l'autorisation doivent être respectées en tout temps.

**Si elles ne peuvent se conformer aux conditions de la déclaration de conformité ou de l'exemption, des entreprises de toute taille doivent demander une autorisation ministérielle.**

### Modification d'une autorisation

L'article 30 de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (LQE) oblige les détenteurs d'une autorisation ministérielle à obtenir une modification d'autorisation lorsque des changements sont apportés aux activités autorisées. L'augmentation de la capacité de production ou la modification du rejet à l'environnement sont des changements qui nécessitent une modification d'autorisation.

### Déclaration de conformité

#### Admissibilité à la déclaration de conformité

Voici les conditions d'admissibilité à la déclaration de conformité (article 153 du REAFIE) :

- ✓ L'installation, l'équipement ou l'appareil dessert une ou plusieurs érablières comportant au **total plus de 20 000 mais moins de 75 000 entailles** en exploitation;
- ✓ [Les eaux usées](#) :
  - **ne sont pas rejetées dans le littoral, dans une rive ou dans un milieu humide,**
  - respectent un **pH entre 6 et 9,5.**

Si ces conditions sont respectées, l'acériculteur ou son représentant doit remplir la déclaration de conformité et la transmettre au ministère ([formulaire disponible sur le site Web du ministère](#)).

**Si les conditions de la déclaration de conformité ne peuvent être remplies, une autorisation ministérielle est nécessaire.**

### Après avoir transmis une déclaration de conformité

L'activité **peut commencer après le délai de 30 jours** prévu pour que le ministère valide la déclaration de conformité, pour autant que l'activité soit conforme aux lois et règlements en vigueur. Les **travaux doivent commencer au plus tard deux ans après la date de transmission de la déclaration de conformité** au ministère. Si l'activité a commencé à l'intérieur du délai prescrit, **la déclaration de conformité demeure valide pour toute la durée de réalisation de l'activité sous réserve du respect des conditions d'admissibilité en tout temps**. Si l'activité visée n'a pas commencé à l'intérieur du délai de deux ans, une nouvelle déclaration de conformité doit être transmise.

Si un **changement** survient relativement à l'un des **renseignements ou des documents fournis dans la déclaration de conformité**, le déclarant doit en **aviser le ministère dans les plus brefs délais**. Cette exigence est précisée à l'article 42 du REAFIE.

### Exemption

Pour l'exemption, si les conditions de réalisation suivantes (article 154 du REAFIE) sont respectées en tout temps, aucune démarche n'est nécessaire auprès du MELCC :

E

- l'installation, l'équipement ou l'appareil **dessert une ou plusieurs érablières comportant au total 20 000 entailles en exploitation ou moins**;
- **les eaux usées ne sont pas rejetées dans le littoral, dans une rive ou dans un milieu humide**.

Par ailleurs, le REAFIE ne s'applique pas aux exploitations acéricoles situées en terre publique. Toutefois, le [Règlement sur l'aménagement durable des forêts du domaine de l'État \(RADF\)](#) encadre certaines activités en lien avec le rejet d'eaux usées et les aménagements forestiers qui sont applicables à ces exploitations. Le RADF est en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> avril 2018.

**Si les conditions de l'exemption ne peuvent être remplies, une autorisation ministérielle est nécessaire.**

## Encadrement des interventions en milieux humides et hydriques

Les activités acéricoles en milieux humides et hydriques sont visées notamment par les dispositions concernant les activités de construction et d'excavation, d'épandage de chaux ou de matière chaulante, et des activités d'aménagement forestier.

De plus, le [Règlement sur les activités dans les milieux humides, hydriques et sensibles](#) (Q-2, r. 0.1; RAMHHS) énumère les conditions de réalisation pour les activités en déclaration de conformité ou en exemption.

Les activités suivantes peuvent nécessiter une autorisation lorsqu'elles sont réalisées en milieu humide :

- [Construction et excavation en milieu humide](#)
  - [Enfouissement de tubulures, de fils électriques ou d'autres canalisations](#) ;
  - [Construction d'un bâtiment non résidentiel](#);
  - [Construction de ponceaux, de fossés de drainage ou de chemins](#);
- [Activités d'aménagement forestier](#)
- [Épandage de chaux ou de matière chaulante](#).

### Comment déterminer la présence de milieux humides?

Différentes sources d'information sont accessibles pour valider la présence ou non d'un milieu humide sur le terrain où l'érablière est exploitée.

Le MELCC offre une [Carte interactive des milieux humides potentiels](#) (MELCC). Cette carte regroupe l'information de différentes bases de données et elle couvre l'ensemble de la province de Québec. La consultation de cette carte est un excellent point de départ pour obtenir un portrait général, mais à l'échelle de l'entreprise, une visite terrain par un professionnel compétent est recommandée pour déterminer précisément les milieux présents.

Lorsqu'ils seront publiés, les plans régionaux des milieux humides et hydriques de votre MRC (PRMHH) pourraient aussi contenir des renseignements utiles.

### Construction et excavation en milieu humide

#### Enfouissement de tubulures, de fils électriques ou d'autres canalisations:

L'enfouissement<sup>1</sup> de tubulures ou d'autres canalisations en milieu humide constitue une intervention visée par le REAFIE. Ainsi, si **l'enfouissement a lieu dans un milieu humide**, une **demande d'autorisation** doit être faite au MELCC préalablement aux travaux.




L'autorisation n'est pas nécessaire dans le cas d'un milieu humide anthropique de moins de 10 ans et couvrant une superficie d'au plus 1000 m<sup>2</sup>.

| Activité : enfouissement de tubulures, de fils électriques ou d'autres canalisations |   |   |
|--|---|---|
| <b>Type de milieu humide</b>   | Milieu humide anthropique de moins de 10 ans et couvrant une superficie d'au plus 1000 m <sup>2</sup> | Tout autre milieu humide  |
| <b>Encadrement</b>   | Pourrait être <b>exempté</b>  | Il s'agit d'une <b>intervention en milieux humides et hydriques : une autorisation est requise.</b> |

<sup>1</sup> Il s'agit de tubulures et canalisation en état de fonctionner. À ne pas confondre avec l'enfouissement de matières résiduelles.

## Construction d'un bâtiment non résidentiel




Si le bâtiment non résidentiel ne rencontre pas l'une des situations définies dans le tableau ci-dessous, une autorisation ministérielle est requise.

| Activité : construction d'un bâtiment non résidentiel |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Type de milieu humide</b>                          | Boisé (p. ex., marécage arborescent, tourbière boisée)   | Ouvert, autre qu'une tourbière (p. ex., étang, marais, marécage arbustif)  | Anthropique de moins de 10 ans et couvrant une superficie d'au plus 1000 m <sup>2</sup>  |
| <b>Superficie cumulée des bâtiments</b>               | Maximum 30 m <sup>2</sup> sur un même lot  | Maximum 4 m <sup>2</sup> sur un même lot   | Sans limites   |
| <b>Fondations</b>                                     | Ne nécessite pas de fondations ou autres travaux d'excavation  | Ne nécessite pas de fondations ou autres travaux d'excavation  | Construction avec fondations ou autres travaux d'excavation  |
| <b>Encadrement</b>                                    | Pourrait être exempté si respect des conditions de l'article 328 (REAFIE) et du RAMHHS  | Pourrait être exempté si respect des conditions de l'article 328 (REAFIE) et du RAMHHS  | Pourrait être exempté si respect des conditions de l'article 344 (REAFIE) et du RAMHHS  |

## Construction de ponceaux, de fossés de drainage ou de chemins

Les chemins en milieux humides et hydriques, incluant leurs fossés de drainage, lorsqu'ils sont réalisés dans le cadre d'une activité d'aménagement forestier, sont soit exemptés (art. 325) d'une demande d'autorisation ou admissibles à une déclaration de conformité (art. 343), selon la largeur prévue du chemin et sous certaines conditions. De plus, des normes de réalisation sont prévues au RAMHHS. Selon la longueur du chemin en milieu humide et la profondeur des fossés, les conditions pourraient exiger une prescription sylvicole.

Les ponceaux ayant une ouverture d'au plus 4,5 m sont également exemptés d'une demande d'autorisation, sous certaines conditions (art. 327).

| Activité : construction d'un ponceau, d'un fossé de drainage ou d'un chemin                              |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>Chemin dans le cadre d'une activité d'aménagement forestier (incluant les fossés)</b>                 |  | <b><u>Construction d'un ponceau</u></b>   |  |
| Exemption (art. 325)  | Déclaration de conformité (art. 343)  | Exemption pour les ponceaux d'au plus 4,5 m d'ouverture  |  |
| Conditions du REAFIE et normes de réalisation du RAMHHS  |  | Conditions du REAFIE (art. 327) et normes de réalisation du RAMHHS  |  |

## Activités d'aménagement forestier

Le REAFIE prévoit des exemptions notamment pour les traitements sylvicoles en milieu humide et la construction de chemins. Consultez le [Guide de référence du REAFIE et la page « Activités d'aménagement forestier en milieux humides et hydriques »](#) pour obtenir des précisions.

## Épandage de chaux ou de matière chaulante

L'épandage est encadré par des règlements différents, selon s'il est réalisé en terre privée ou en terre publique. En terre publique, l'épandage est soumis aux normes du [Règlement sur l'aménagement durable des forêts du domaine de l'État \(RADF\)](#), alors que pour l'épandage en terre privée on doit se référer à l'encadrement prévu par le REAFIE.

L'encadrement prévu par le REAFIE pour l'épandage de chaux en terre privée varie selon la provenance de la chaux ou de la matière chaulante, et selon le milieu visé par la réalisation de l'épandage (milieu humide ou hydrique ou non).

Le tableau ci-dessous précise l'encadrement pour l'épandage de chaux ou de matière chaulante.

| Encadrement de l'épandage de chaux ou de matière chaulante |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
|  |  | En terre privée   |   | En terre publique                                |
| Provenance de la chaux                                     | Lieu d'épandage  | Chaux naturelle   | Matière chaulante provenant d'un procédé industriel (matière résiduelle fertilisante - MRF) | Les normes du <a href="#">RADF</a> s'appliquent. |
|  |  | <b>Hors de milieux humides et hydriques</b>   | Aucune autorisation n'est nécessaire  |  |
| <b>En milieux humides et hydriques</b>                     | Il s'agit d'une <b>intervention en milieux humides et hydriques : une autorisation est requise</b> . | Il s'agit d'une <b>intervention en milieux humides et hydriques : une autorisation est requise</b> .<br><br>De plus, une <b>autorisation pour la valorisation de matières résiduelles</b> pourrait également être nécessaire. |   |  |



## Contrôle environnemental

Le suivi du respect des lois et des règlements en matière environnementale est assuré par le Centre de contrôle environnemental du Québec (CCEQ). Un programme de contrôle spécifique aux déclarations de conformité a été implanté et le CCEQ s'assure que les activités sont réalisées en conformité avec la législation et les éléments transmis dans la déclaration. En cas de non-conformité, le CCEQ dispose de plusieurs moyens d'intervention applicables et n'hésite pas à prendre des actions coercitives lorsque requis.

Pour de plus amples renseignements, consultez la fiche « [Contrôle environnemental](#) ».

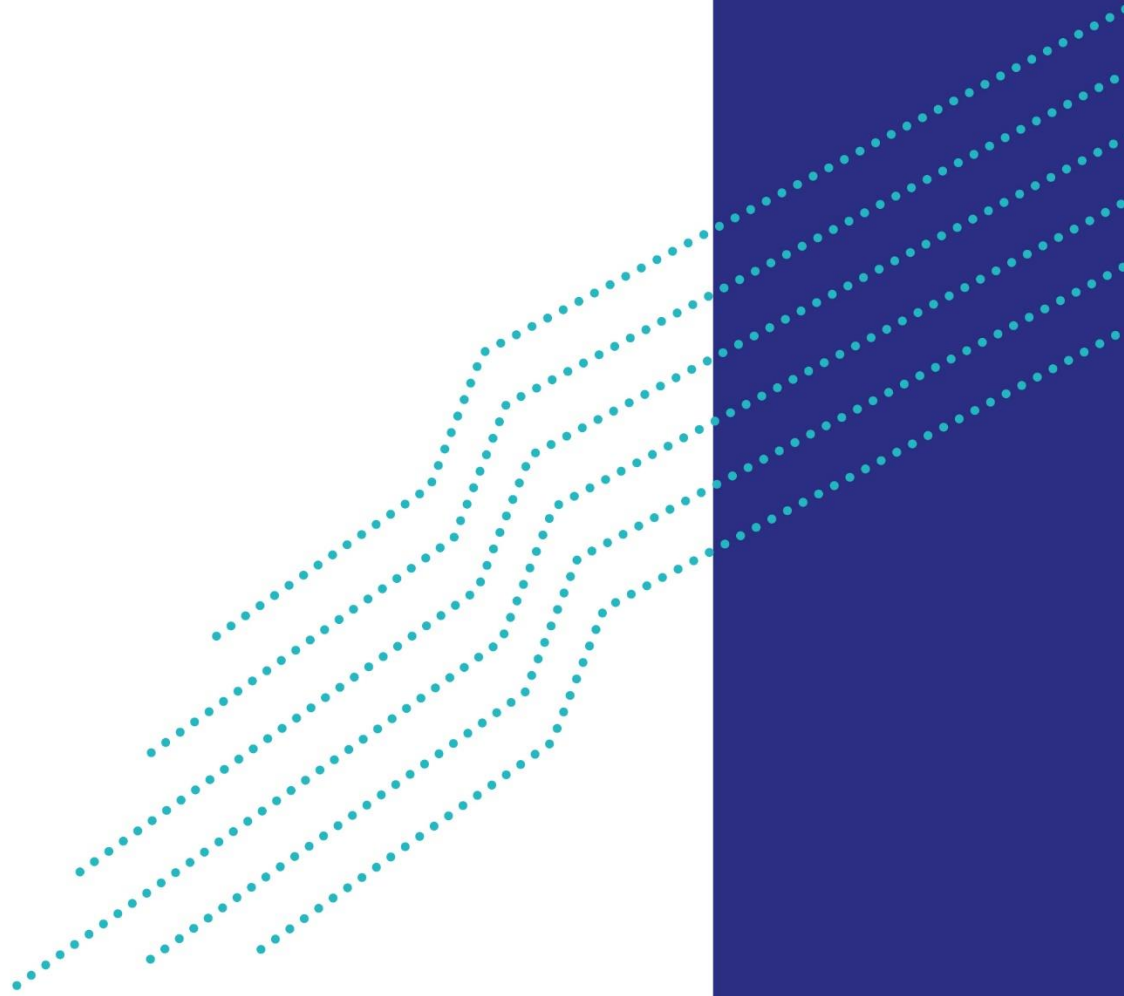
## Conclusion

### Principaux points à retenir pour l'acériculture :

- L'encadrement du REAFIE pour l'acériculture varie en fonction du nombre d'entailles et des conditions liées au rejet des eaux usées.
- Pour les installations qui étaient en activité avant le 31 décembre 2020, il est possible de poursuivre les activités sans devoir transmettre une déclaration de conformité ou une demande d'autorisation si les conditions suivantes sont respectées :
  - ✓ Le nombre d'entailles exploitées n'est pas augmenté ou demeure sous le seuil maximal de l'exemption (20 000 entailles);
  - ✓ L'exploitant de l'équipement, de l'installation ou de l'appareil n'augmente pas ses rejets en eaux usées.
- Les **interventions dans les milieux humides et hydriques** sont aussi visées par une autorisation ministérielle.
  - À certaines conditions, des activités comme la construction d'un bâtiment, d'un chemin ou d'un ponceau peuvent être exemptées ou admissibles à une déclaration de conformité. Si l'activité ne peut respecter les conditions prévues, une autorisation ministérielle est nécessaire avant de procéder aux travaux.
  - Il est nécessaire d'obtenir une autorisation ministérielle pour procéder à l'épandage de chaux en terre privée réalisée sur des milieux humides ou hydriques, peu importe s'il s'agit de chaux naturelle ou de matière chaulante provenant d'un procédé industriel (MRF).

### Pour toute question sur l'encadrement du REAFIE pour l'acériculture, nous vous invitons à :

- consulter la documentation disponible à l'adresse <https://www.environnement.gouv.qc.ca/lqe/autorisations/reafie/>
- communiquer avec votre direction régionale pour des questions concernant un projet particulier (<https://www.environnement.gouv.qc.ca/formulaires/renseignements.asp>).



*Environnement  
et Lutte contre  
les changements  
climatiques*

Québec 