

Renseignements

Préalable

Vous devez au préalable remplir les formulaires généraux afin de connaître les renseignements nécessaires au dépôt d'une demande d'autorisation ministérielle pour votre projet.

Portée du formulaire

Ce formulaire vise une activité réalisée dans le cadre d'un nouveau projet ou d'une modification de projet existant.

Ce formulaire ne vise pas les activités exemptées ou faisant l'objet d'une déclaration de conformité. Il vise uniquement les travaux comportant l'utilisation des pesticides visés à l'article 298 du REAFIE qui sont soumis à une autorisation en vertu du paragraphe 10 du premier alinéa de l'article 22 de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (RLRQ, chapitre Q-2).

Fournir les renseignements demandés

Vous devez répondre à toutes les questions à moins d'indication contraire.

Les renseignements demandés peuvent être fournis à même le formulaire ou dans un document joint à la demande d'autorisation, auquel cas vous devez indiquer le nom du document joint ainsi que la section où figurent lesdits renseignements.

Références

Loi et règlements directement liés au présent formulaire

- [Loi sur la qualité de l'environnement](#) (RLRQ, chapitre Q2) - ci-après appelé la LQE
- [Règlement sur l'encadrement d'activités en fonction de leur impact sur l'environnement](#) (RLRQ, chapitre Q-2, r. 17.1) ci-après appelé le REAFIE
- [Règlement sur les permis et les certificats pour la vente et l'utilisation de pesticides](#) (RLRQ, chapitre P-9.3, r. 2)

Règlements complémentaires

- [Loi sur les pesticides](#) (RLRQ, chapitre P-9.3)
- [Code de gestion des pesticides](#) (RLRQ, chapitre P-9.3, r. 1)

À noter que le domaine des pesticides est de compétence partagée entre le gouvernement fédéral, les gouvernements provinciaux et territoriaux et les instances municipales. Le gouvernement fédéral contrôle notamment l'homologation, la mise en marché et l'étiquetage des pesticides en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires. Le Québec réglemente la vente, l'utilisation, l'entreposage, le transport et l'élimination des pesticides homologués par le gouvernement fédéral, principalement en vertu de la *Loi sur les pesticides* et de la *Loi sur la qualité de l'environnement*. Pour leur part, les municipalités québécoises ont le pouvoir d'établir une réglementation plus poussée, principalement au chapitre de l'utilisation des pesticides en milieu urbain, en tenant compte de leurs particularités locales. Finalement, selon les particularités du milieu récepteur, d'autres lois pourraient également s'appliquer comme la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables*, la *Loi sur la conservation du patrimoine naturel, parcs*, la *Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune* et la *Loi sur les pêches*.

Documents de soutien, guides et outils de référence

- [Directive 017 Demande d'une autorisation ministérielle pour l'utilisation de pesticides](#)
- [Guide d'apprentissage Utilisation des pesticides en milieu aquatique](#)
- [Guide d'apprentissage Utilisation des pesticides dans les aires forestières](#)
- [Guide de référence du REAFIE](#)

Activités complémentaires

Si des activités connexes ou complémentaires aux travaux comportant l'utilisation de pesticides sont visées par un ou plusieurs déclencheurs d'autorisation en vertu de l'article 22 de la LQE, veuillez à cocher toutes les activités en question dans formulaire Identification des activités et des impacts du projet et remplir les formulaires associés.

Activités complémentaires aux travaux comportant l'utilisation des pesticides visés à l'article 298 du REAFIE	Référence légale
Intervention dans des milieux humides et hydriques	art. 22 al.1 (4) LQE
Chemin à proximité d'une tourbière ou de milieux hydriques	art. 22 al. 1 (10) LQE
Projet de recherche et d'expérimentation	art. 29 LQE
Travaux susceptibles d'avoir un impact sur des milieux sensibles	art. 22 al. 2 LQE

1. Description de l'activité

1.1 Description de l'activité de travaux comportant l'utilisation de certains pesticides

1.1.1 Sélectionnez la ou les activités visées par la demande (art. 17 al. 1 (1) et art. 298 REAFIE) :

- L'utilisation de pesticides appartenant à la classe 1 visés au paragraphe 2 de l'article 3 du *Règlement sur les permis et les certificats pour la vente et l'utilisation de pesticides* (chapitre P-9.3, r. 2);
- L'utilisation des pesticides, autres qu'un phytocide¹ ou le *Bacillus thuringiensis* (variété Kurstaki) ou Btk², appliqués par un aéronef³ dans un milieu forestier ou à des fins non agricoles;
- L'application d'un ou des pesticide(s) dans un milieu aquatique⁴ et pourvu d'un exutoire⁵ superficiel vers un réseau hydrographique.

Si votre projet n'est pas inclus dans l'une de ces catégories, veuillez contacter la direction régionale concernée afin de valider l'assujettissement de votre projet à une autorisation ministérielle.

1.1.2 Identifiez la nature du problème à corriger par l'application d'un pesticide et les organismes nuisibles ciblés (par exemple : poissons, plantes, insectes, organismes aquatiques) (art. 17 al. 1 (1) REAFIE).

Précisez les organismes nuisibles visés par l'application des pesticides.

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

1.1.3 Précisez le choix du ou des pesticides retenus en lien avec la problématique et la durée prévue d'application des pesticides (art. 17 al. 1 (1) REAFIE).

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

1.1.4 Décrivez sommairement l'historique des applications de pesticides ou des autres interventions, le cas échéant, et les conséquences si aucune intervention n'est effectuée.

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

1.1.5 L'activité vise-t-elle à contrôler des insectes piqueurs⁷ (art. 17 al. 1 (1) REAFIE)?

Oui Non

Si vous avez répondu Oui, précisez également les informations demandées à la section 2.1.

1.1.6 L'activité comporte-t-elle l'application d'un pesticide par aéronef³ (art. 17 al. 1 (1) REAFIE)?

Oui Non

Si vous avez répondu Oui, précisez également les informations demandées à la section 2.2

1.1.7 L'activité vise-t-elle à contrôler la végétation en milieu aquatique⁴ (art. 17 al. 1 (1) REAFIE)?

Oui Non

Si vous avez répondu Oui, précisez également les informations demandées à la section 2.3

1.1.8 L'activité vise-t-elle à éliminer une espèce de poisson indésirable (art. 17 al. 1 (1) REAFIE)?

Oui Non

Si vous avez répondu Oui, précisez également les informations demandées à la section 2.4

1.2 Description des pesticides appliqués

1.2.1 En reproduisant le modèle de tableau fourni à la section 9, décrivez chacun des pesticides visés par la demande afin d'identifier les contaminants susceptibles d'être rejetés ou fournissez le détail des ingrédients les composant (voir l'étiquette) (art 23 al. 1 (2) LQE) (art. 17 al. 1(1) REAFIE).

Document : _____ Section : _____

1.2.2 Un ou des produits ou additifs sont-ils ajoutés à un ou des pesticides visés par la demande (art. 18(1) REAFIE)?

Oui Non

Si vous avez répondu Non, passez à la section 1.3

1.2.3 Le cas échéant, précisez le nom de tout additif à ajouter (anti-dérive, anti-mousse, agent tensio-actif, etc.). Dans le cas où la demande contient plusieurs pesticides, spécifiez les pesticides qui recevront ces additifs (art 23 al. 1 (2) LQE) (art. 18(1) REAFIE).

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

1.3 Calendrier et étapes de réalisation de l'activité

1.3.1 Précisez la date envisagée de début et de fin des applications de pesticides pour l'ensemble du projet (art. 17 al. 1 (2) REAFIE).

La description doit inclure la fréquence des applications envisagées et s'il y a une année ou une période précise pour laquelle une plus grande quantité de pesticide est susceptible d'être appliquée.

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

1.3.2 Présentez l'échéancier des différentes phases de réalisation des travaux comportant l'utilisation de pesticides en reproduisant le modèle de tableau fourni à la section 9 (art. 17 al.1 (2) REAFIE).

Cette description peut comprendre les étapes suivantes :

- suivi avant les applications;
- période des applications;
- surveillance et suivi des sites traités;
- autres activités de contrôle de l'organisme nuisible, comme l'arrachage manuel.

1.3.3 En reproduisant le modèle de tableau fourni à la section 9, décrivez chaque application de pesticides et précisez la localisation des sites à traiter (art. 17 al. 1 (1) et art. 18(1) REAFIE).

Document : _____ Section : _____

2. Description complémentaire selon le type d'activité

2.1 Contrôle des insectes piqueurs

Cette section supplémentaire doit être remplie pour les activités qui visent à contrôler des insectes piqueurs⁷.

2.1.1 Indiquez les espèces de mouches noires ou de moustiques présents sur les lieux à traiter (art. 17 al. 1 (1) REAFIE).

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

2.1.2 Décrivez les méthodes de surveillance du développement larvaire et les inventaires des mouches noires ou des moustiques présents sur les lieux à traiter (art. 17 al. 1 (1) REAFIE).

Cette description peut inclure la méthodologie utilisée pour cartographier les gîtes larvaires et pour déterminer le rayon d'action de chacune des espèces d'insectes piqueurs⁷ visées par l'activité.

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

2.2 Application de pesticides par aéronef

Cette section supplémentaire doit être remplie pour les activités comprenant des applications de pesticides par aéronef³.

2.2.1 Décrivez le système de guidage de l'appareil prévu pour la pulvérisation et les équipements ou appareils prévus pour communiquer avec le pilote, le cas échéant (art. 17 al. 1 (3) REAFIE).

Décrivez le système de guidage prévu pour éviter le chevauchement des lignes de vol lors de l'application et pour assurer le respect des zones qui ne doivent pas être traitées.

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

2.2.2 Précisez les conditions météorologiques qui pourraient interrompre la pulvérisation de pesticides (la vitesse du vent, la température (°C), le degré d'humidité relative ou autres conditions défavorables) (art. 17 al. 1 (1) REAFIE).

Ces conditions limitantes sont mentionnées sur l'étiquette du produit.

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

2.2.3 Précisez les méthodes prévues pour vérifier les conditions météorologiques lors des applications de pesticides par aéronef3 (art. 17 al. 1 (1) REAFIE).

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

2.3 Contrôle de la végétation en milieu aquatique

Cette section supplémentaire doit être remplie pour les activités de contrôle de la végétation en milieu aquatique⁴.

2.3.1 Fournissez un programme de restauration du milieu contrôlé après l'application de pesticides (art. 299(3) REAFIE).

Document : _____ Section : _____

2.3.2 Estimez la quantité de végétation morte susceptible d'être générée et les mesures de récupération et de disposition, lorsque applicable (art. 17 al. 1 (4) REAFIE).

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

2.4 Élimination d'une espèce de poisson dans des milieux humides et hydriques

Cette section supplémentaire doit être remplie pour les activités qui visent à éliminer une espèce de poisson dans des milieux humides et hydriques.

2.4.1 Fournissez un rapport, signé par une personne ayant les compétences dans le domaine, présentant les calculs bathymétriques du milieu infesté (art. 299(2) REAFIE).

Document : _____ Section : _____

2.4.2 Si votre activité inclut un abaissement d'eau, décrivez les interventions envisagées et la période de réalisation (art. 17 al. 1 (1) REAFIE).

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

2.4.3 Décrivez les mesures relatives à la réintroduction d'espèces de poissons désirables, lorsque applicable (art. 17 al. 1 (1) et art. 18(4) REAFIE).

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

2.4.4 Précisez les mesures de gestion des poissons morts et la quantité estimée qui sera récupérée (art. 17 al. 1 (4) REAFIE).

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

3. Localisation des activités

3.1 Plan de localisation

3.1.1 En plus des éléments et des données géospatiales demandés dans le formulaire général *Description du projet* relativement à la localisation, localisez, sur un ou plusieurs plans, et fournissez les données géospatiales des éléments suivants (art. 17 al. 2 (1) et (2) REAFIE) :

- L'emplacement des éléments sensibles répertoriés;
- Les gîtes larvaires, dans le cas des insectes piqueurs⁷.

Le ministère exige les données géospatiales et un plan de localisation du site afin de pouvoir visualiser de façon précise l'emplacement des diverses activités d'un projet.

Indiquez le nom et la section des documents contenant le ou les plans ainsi que le nom des fichiers de données géospatiales (SHP, KML, GPX ou Geojson) et une brève description de leur contenu.

Plan(s) de localisation	
Document :	Section :

Données géospatiales (SHP, KML, GPX ou Geojson)	
Fichier :	Description :

En l'absence de données géospatiales, fournissez les coordonnées géographiques des éléments cités dans un fichier séparé (Word ou Excel).

Document : _____ Section : _____

3.1.2 De plus, lorsque les activités comprennent des applications de pesticides par aéronef³, le plan de localisation et les éléments géospatiaux demandés peuvent inclure les éléments suivants (art. 17 al. 2, art. 17 al. 2 (1) et (2) REAFIE) :

- La base d'opérations ;
- Les corridors de vol entre la base d'opérations et les sites à traiter;
- Éléments sensibles situés sous les corridors de vol ;
- Sites potentiels de déversement d'urgence ;
- La zone à traiter.

Le ministère exige les données géospatiales et un plan de localisation du site afin de pouvoir visualiser de façon précise l'emplacement des diverses activités d'un projet.

Indiquez le nom et la section des documents contenant le ou les plans ainsi que le nom des fichiers de données géospatiales (SHP, KML, GPX ou Geojson) et une brève description de leur contenu.

Plan(s) de localisation	
Document :	Section :

Données géospatiales (SHP, KML, GPX ou Geojson)	
Fichier :	Description :

En l'absence de données géospatiales, fournir les coordonnées géographiques des éléments cités dans un fichier séparé (Word ou Excel).

Document : _____ Section : _____

3.2 Description du site et du milieu environnant de l'activité

3.2.1 Y a-t-il des éléments sensibles dans le voisinage des sites à traiter (art. 17 al. 2 (2) REAFIE)?

Oui Non

Si vous avez répondu Non, passez à la section 4.

Les éléments sensibles peuvent être des zones d'activités humaines, des zones naturelles ou des territoires particuliers. Dans le cas des milieux hydriques, les différents usages de l'eau peuvent être considérés comme des éléments sensibles.

3.2.2 Décrivez les éléments sensibles dans le voisinage des sites à traiter (art. 17 al. 2 (2) REAFIE).

Dans le cas d'un milieu aquatique⁴, la description doit inclure les différents usages de l'eau comme :

- activités récréatives;
- baignade ;
- pêche, etc.

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

4. Impacts sur l'environnement

Conformément à l'article 18 de REAFIE, il est de votre responsabilité d'informer le ministère des impacts potentiels cumulés de toutes les activités de votre projet.

4.1 Formulaires d'impact

Les renseignements sur les impacts doivent être déclarés dans des formulaires distincts, sélectionnés à partir du formulaire général **Identification des activités et des impacts**.

Les formulaires d'impact permettent de fournir les informations suivantes :

- la nature, la source, la quantité et la concentration de tous les contaminants susceptibles d'être rejetés dans l'environnement, incluant les risques de rejets accidentels;
- une description des impacts anticipés;
- une description des mesures d'atténuation proposées, incluant celles relatives à la remise en état,
- une description des mesures de suivi, d'entretien, de surveillance et de contrôle proposées, incluant la description des équipements, des appareils, des puits d'observation, des points de mesure ou d'échantillonnage et de toute autre installation nécessaire à cette fin.
-

Les exemples et les précisions indiqués dans les sous-sections suivantes ne sont pas exhaustifs. Il s'agit d'exemples pour vous aider à remplir les formulaires d'impact.

4.1.1 Eaux de surface, eaux souterraines et sols

Exemples de situations nécessitant la soumission du formulaire d'impact Eaux de surfaces, eaux souterraines et sols (art. 18 REAFIE) :

- déversements accidentels d'hydrocarbures ou de pesticides;
- émissions de matières en suspensions, etc.;
- risque de contamination des sites de prélèvement d'eau;
- risque d'érosion des rives du plan d'eau dans les cas d'élimination de la végétation.

4.1.2 Autres impacts

Exemples de situations nécessitant la soumission du formulaire d'impact Autres impacts (art. 18 REAFIE):

- Le risque de colonisation du site traité par une espèce exotique envahissante;
- Le risque de contamination par le pesticide en aval de la zone traitée;
- Le risque de contamination pour les organismes non visés.

5. Informations complémentaires sur le projet

5.1 Titulaires de permis et de certificats

5.1.1 En reproduisant le modèle de tableau fourni à la section 9, identifiez chaque titulaire de permis qui effectue l'application de pesticides en précisant les renseignements suivants : (art. 299(1) REAFIE) :

- **nom du titulaire (entreprise);**
 - adresse complète;
 - numéro de permis;
 - catégorie et sous-catégorie du permis;
 - nom du responsable;
 - numéro de téléphone.

Les catégories et sous-catégories sont décrites aux articles 14 et 15 du [Règlement sur les permis et les certificats pour la vente et l'utilisation de pesticides](#).

5.1.2 En reproduisant le modèle de tableau fourni à la section 9, identifiez chaque titulaire de certificat qui effectue l'application de pesticides en précisant les renseignements suivants : (art. 299(1) REAFIE) :

- nom du titulaire ;
- adresse complète;
- numéro de certificat;
- catégorie et sous-catégorie du certificat;
- numéro de téléphone.

Les catégories et sous-catégories sont décrites à l'article 35 du [Règlement sur les permis et les certificats pour la vente et l'utilisation de pesticides](#).

6. Autres renseignements

6.1 Décrivez le programme de sécurité visant la protection de la santé des personnes exposées lors de l'application des pesticides (art. 299(4) REAFIE).

Cette description peut inclure :

- l'énumération de l'équipement et du matériel de sécurité disponible pour les applicateurs;
- les diverses mesures prises lors des activités de transport, d'entreposage, d'application ou d'élimination des pesticides.

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

6.2 Décrivez les mesures prises pour sensibiliser le public quant à l'application des pesticides (art. 299(5) REAFIE).

Cette description peut inclure :

- les méthodes de communication (par exemple, affiches, publications, rencontres);
- les périodes auxquelles ces communications sont diffusées;
- le contenu des informations diffusées.

Saisir les informations ou indiquer le nom du document et la section.

(Nbre de caractères = 1000)

7. Services de professionnels ou d'autres personnes compétentes

7.1 Les services d'un professionnel⁶ ou d'une autre personne compétente ont-ils été requis pour remplir le présent formulaire ou pour préparer tout autre document en soutien à ce formulaire?

Oui Non

7.2 Joignez une [Déclaration du professionnel ou autre personne compétente](#) pour chaque professionnel⁶ ou personne compétente concernée.

Document : _____ Section : _____

8. Lexique

¹ **phytocide** : produit qui maîtrise les espèces végétales. De façon générale, les phytocides comprennent les herbicides, qui contrôlent les espèces herbacées, et les sylvicides, qui contrôlent les espèces ligneuses.

² **btk** : *Bacillus thuringiensis* (variété *Kurstaki*), bactérie qui vit naturellement dans les sols, utilisée comme agent de lutte biologique pour contrôler les populations de divers insectes ravageurs forestiers et agricoles.

³ **aéronef** : Tout appareil pouvant se déplacer dans les airs (par exemple, un avion, un hélicoptère, un ultraléger motorisé ou un drone).

⁴ **milieu aquatique** : milieu où il y a présence d'eau

⁵ **exutoire** : ouverture ou passage par lesquels s'écoule le débit sortant d'un réservoir ou d'un cours d'eau. L'exutoire peut être permanent ou temporaire. La notion de « superficiel » signifie « en surface », ce qui exclut les déplacements de l'eau par la nappe phréatique.

⁶ **professionnel** : un professionnel au sens de l'article 1 du [Code des professions](#) (chapitre C-26) est assimilé à un professionnel ou toute personne autorisée par un ordre professionnel à exercer une activité exercée par un professionnel appartenant à cet ordre (art. 3 REAFIE).

⁷**insecte piqueur** : par exemple, simulies (mouches noires) ou moustiques (maringouins)

9. Modèles de tableau

Cette section présente les modèles de tableau à reproduire. Utilisez celui qui correspond à la question.

Modèle 1 – Question 1.2.1 : Identification des pesticides

Numéro d'homologation	Ingrédient actif 1			Ingrédient actif 2 (s'il y a lieu)			Ingrédient actif 3 (s'il y a lieu)		
	Nom	Concentration	Unité	Nom	Concentration	Unité	Nom	Concentration	Unité
<i>Reproduire ce tableau et préciser le nom du document et la section à la question 1.2.1.</i>									

Modèle 2 – Question 1.3.2 : Échéancier des travaux

Étapes de réalisation des travaux	Date de début	Date de fin	Durée
<i>Reproduire ce tableau et préciser le nom du document et la section à la question 1.3.2</i>			

Modèle 3 – Question 1.3.3 : Description des applications de pesticides

Date d'application prévue	Localisation du site à traiter (tel qu'identifié sur les plans)	Numéro d'homologation des pesticides	Organisme(s) nuisible(s) visé(s)	Superficie à traiter (ha) ou nombre de gîtes larvaires	Dose d'application (préciser les unités)	Quantité totale par année du pesticide par site (unités)	Équipement d'application
<i>Reproduire ce tableau et préciser le nom du document et la section à la question 1.3.3.</i>							

Modèle 4 – Question 5.1.1 : Identification des titulaires de permis

Titulaire de permis n°1			
Nom du titulaire :	<i>Reproduire ce tableau et préciser le nom du document et la section à la question 5.1.1</i>		
Numéro de permis :			
Catégorie du permis :		Sous-catégorie du permis :	
Adresse :		Nom de la rue :	
Numéro civique :		Province :	Code postal :
Municipalité :			
Nom du responsable :	Nom:	Prénom :	
Numéro de téléphone :		Poste :	
Numéro de cellulaire :			

Titulaire de permis n°2

Nom du titulaire :	<i>Reproduire ce tableau et préciser le nom du document et la section à la question 5.1.1</i>		
Numéro de permis :			
Catégorie du permis :		Sous-catégorie du permis :	
Adresse :		Nom de la rue :	
Numéro civique :		Province :	Code postal :
Municipalité :			
Nom du responsable :	Nom:	Prénom :	
Numéro de téléphone :		Poste :	
Numéro de cellulaire :			

Modèle 5- Question 5.1.2 : Identification des titulaires de certificat

Titulaire de certificat n°1			
Nom du titulaire :	<i>Reproduire ce tableau et préciser le nom du document et la section à la question 5.1.1</i>		
Numéro de certificat :			
Catégorie du certificat :		Sous-catégorie du certificat :	
Adresse :		Nom de la rue :	
Numéro civique :		Province :	Code postal :
Municipalité :			
Nom du responsable :	Nom:	Prénom :	
Numéro de téléphone :		Poste :	
Numéro de cellulaire :			

Titulaire de certificat n°2

Nom du titulaire :	<i>Reproduire ce tableau et préciser le nom du document et la section à la question 5.1.1</i>				
Numéro de certificat :					
Catégorie du certificat :		Sous-catégorie du certificat :			
Adresse :		Nom de la rue :			
Numéro civique :		Province :		Code postal :	
Municipalité :					
Nom du responsable :	Nom:		Prénom :		
Numéro de téléphone :		Poste :			
Numéro de cellulaire :					