|  |
| --- |
| **1-Renseignements sur le projet**  |
| **Ce formulaire doit être rempli uniquement si votre activité ou votre projet de culture en serreou en bâtiment implique le rejet d’eaux usées dans un milieu hydrique.** |
| 1.1 Nom du demandeur :       Numéro de téléphone :       Adresse courriel :       |
| 1.2 Nom de l’établissement (le cas échéant) ou du projet :       |
| 1.3 Emplacement du projet (nom de la municipalité, numéro de lot, adresse) :       |
| 1.4 Indiquer la nature de la demande :[ ]  Établissement existant [ ]  Modification d’un établissement existant[ ]  Nouvelle activité de culture en serre ou en bâtiment(nouvel établissement) |
| 1.5 Indiquer le type de culture :[ ]  Cannabis [ ]  Champignons[ ]  Végétaux (non aquatiques). Spécifier le type de végétaux :      Spécifier la catégorie et la superficie totale**\*** exploitée : [ ]  ≤ 10 000 m2. Indiquer la superficie totale exploitée :  [ ]  > 10 000 et < 50 000 m2. Indiquer la superficie totale exploitée :  [ ]  ≥ 50 000 m². Indiquer la superficie totale exploitée :  **\*** La superficie totale exploitée correspond à l’espace que les serres ou les bâtiments couvrent au sol, y compris les aires de production, de préparation et d’expédition des produits. |
| 1.6 Localisation du projet **Joindre une carte** ([[1]](#endnote-2)) et fournir les données géospatiales (formats acceptés : KML, GPX, shapefiles et GeoJSON) présentant les éléments suivants, le cas échéant :* L’emplacement du bâtiment ou de la serre et celui du système de traitement, s’il y a lieu
* Le point de rejet dans le milieu récepteur (émissaire)
* Le sens de l’écoulement de l’eau du milieu récepteur

 *(Si le rejet se fait dans un fossé, indiquer le tracé du point de rejet jusqu’au premier cours d’eau en aval.)* |
| **2**-**Renseignements sur le rejet** **d’eaux usées** |
| 2.1 Indiquer les concentrations attendues des contaminants caractéristiques**\*** de l’activité présents à l’effluent du système  de traitement.\* Par exemple, les matières en suspension (MES), la demande biochimique en oxygène (5 jours) (DBO5), lephosphore total, l’azote ammoniacal, les nitrates, le sodium, les métaux et les pesticides. Joindre un tableau et/ou ou les résultats de la caractérisation des eaux usées.Quel pH ou intervalle de pH est attendu à l’effluent?      Indiquer le nom des produits utilisés et la quantité utilisée annuellement :      **Au besoin,** **ces informations peuvent être fournies dans un autre document.** |
| 2.2 Type de traitement prévu :       |
| 2.3 Débit d’effluentIndiquer le débit d’effluent moyen (m3/jour) (donnée obligatoire) :       Si disponibles :Débit d’effluent minimal (m3/jour) :      Débit d’effluent maximal (m3/jour) :           Fréquence du rejet (par exemple rejet continu 5 jours par semaine, X heures par jour tous les 3 jours, etc.). Préciser :      |
| 2.4 Indiquer si une partie des eaux est recirculée**\***. [ ]  Oui. Préciser le débit :      [ ]  Non***\**** *Recirculation :* réintroduction (ex. : par pompage) d’une partie ou de la totalité du débit déjà utilisé dans des unités de production vers une portion antérieure d’un circuit d’eau (aval vers amont) à la suite de son passage dans un système de traitement afin de maintenir une bonne qualité d’eau. |
| 2.5 Les eaux usées domestiques de l’entreprise sont-elles mélangées aux eaux de procédé? [ ]  Oui [ ]  Non  |
| **3-Prélèvement d’eau**  |
| [ ]  Le projet ne nécessite pas de prélèvement d’eau.Si le projet nécessite un prélèvement d’eau, préciser la nature des eaux prélevées : [ ]  Eau de surface - Débit maximal prélevé (m3/jour) :       [ ]  Eau souterraine - Débit maximal prélevé (m3/jour) :      Préciser la localisation du site de prélèvement (eau de surface seulement) :Coordonnées géographiques en degrés décimaux NAD83 : Latitude :       Longitude :       |
| **4-Milieu récepteur** |
| Où l’émissaire se déverse-t-il?[ ]  Lac (nom) :      [ ]  Rivière/ruisseau (nom) :      [ ]  Fleuve Saint-Laurent ou golfe du Saint-Laurent[ ]  Fossé (fossé de drainage, fossé de voie publique ou privée ou fossé mitoyen ([[2]](#endnote-3))) |
| **5-Localisation de l’émissaire**  |
| Localisation de l’émissaireIndiquer les coordonnées géographiques de l’extrémité de la conduite en degrés décimaux NAD83 :Latitude :       Longitude :      Indiquer la position de l’émissaire par rapport au milieu récepteur (rivière, ruisseau, etc.) :[ ]  En berge [ ]  Submergé. Dans ce cas, indiquer : la distance entre la rive et l’extrémité de l’émissaire (en mètres) :       la hauteur d’eau au-dessus de l’extrémité de l’émissaire en période de basse mer (fleuve) ou d’étiage (rivières) (en mètres) :       |
| **6-Autres renseignements jugés pertinents** |
| *Exemple : photos du site de rejet proposé (vue amont et aval du milieu récepteur par rapport à l’emplacement de l’émissaire) :*      |
| **7-Déclaration** |
| Je,       *(nom en lettres moulées*), déclare que les renseignements fournis et que les documents annexés sont, à ma connaissance, complets et véridiques en tout point. Signature du demandeur : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Le formulaire rempli doit être transmis à la direction régionale concernée du Ministère.** |

Pour plus d’informations sur les objectifs environnementaux de rejet, consultez la page [Calcul et interprétation des objectifs environnementaux de rejet (OER) pour les contaminants du milieu aquatique.](https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/oer/index.htm)

Pour toute question concernant les informations demandées sur ce formulaire, communiquez avec la Direction de la qualité des milieux aquatiques (DQMA) du Ministère à l’adresse dqma-oer@environnement.gouv.qc.ca.

1. () Échelle suggérée : 1 : 20 000 ou une échelle adéquate pour le site. [↑](#endnote-ref-2)
2. () *Fossé de drainage* : dépression en long creusée dans le sol, utilisée aux seules fins de drainage et d’irrigation, qui n’existe qu’en raison d’une intervention humaine et dont la superficie du bassin versant est **inférieure à 100 hectares** (1 km2).

 *Fossé de voie publique ou privée* : dépression en long creusée dans le sol, servant exclusivement à drainer une voie publique ou privée.

 *Fossé mitoyen* : dépression en long creusée dans le sol, servant de ligne séparatrice entre voisins, au sens de l’article 1002 du Code civil du Québec. [↑](#endnote-ref-3)