|  |
| --- |
| **1-Renseignements sur le projet**  |
| **Ce formulaire doit être rempli uniquement si votre activité de lavage de fruits et/ou de légumesimplique 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’une activité de lavage existante (ex. : augmentation du débit d’eaux usées)[ ]  Nouvelle activité de lavage de fruits et/ou de légumes  |
| 1.5 Indiquer la superficie en culture des fruits et légumes destinés à être lavés, y compris les superficies de tous les exploitants desservis par un même système de lavage :[ ]  ≤ 5 hectares. Préciser le nombre d’hectares :      [ ]  > 5 hectares et < 20 hectares. Préciser le nombre d’hectares :      [ ]  ≥ 20 hectares. Préciser le nombre d’hectares :       |
| 1.6 Indiquer le type de fruits et/ou de légumes lavés :[ ]  Pommes de terre[ ]  Légumes racines, par exemple carottes, betteraves, panais. Préciser :      [ ]  Cultures à faible profondeur, par exemple poireaux, radis, etc.[ ]  Cultures au-dessus du sol, par exemple poivrons, tomates, choux, légumes feuilles, etc.[ ]  Cultures arboricoles, par exemple pommes, poires, etc. : Préciser :      Autres :        |
| 1.7 Indiquer si les fruits et/ou les légumes cultivés sont issus d’une culture biologique. [ ]  Oui [ ]  Non |
| 1.8 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 système de lavage des fruits et/ou des légumes ou du système de traitement
* 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 Si l’information est disponible, indiquer les concentrations attendues des contaminants caractéristiques**\*** de l’activité présents à la sortie du système de lavage et à la sortie du système de traitement, le cas échéant.\* Les contaminants caractéristiques de l’activité sont les matières en suspension (MES), la demande biochimique en oxygène (5 jours) (DBO5), le phosphore total, l’azote ammoniacal, les nitrates et le pH.Joindre les résultats de la ou des caractérisations des eaux usées, si disponibles.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paramètre | Concentration **à la sortie du système de lavage** (mg/l) | Concentration **à la sortie du système de traitement** (si disponible) (mg/l) |
| MES |       |       |
| DBO5 |       |       |
| Phosphore total  |       |       |
| Azote ammoniacal  |       |       |
| Nitrates |       |       |
| pH |       |       |
| Autres (préciser) |       |       |
|  |  |  |

 |
| 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 :     L’activité est-elle réalisée sur une base annuelle? [ ]  Oui Si non, indiquer le nombre de jours d’opération :       Indiquer la période d’activité principale (par exemple, du 15 juin au 30 septembre) :       |
| 2.3 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 pour le lavage 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. |
| **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**  |
| Indiquer 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)