|  |
| --- |
| **1-Renseignements sur le projet** |
| **Ce formulaire doit être rempli uniquement si votre site aquacole 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 :       Emplacement du projet (nom de la municipalité, numéro de lot, adresse) :       |
| 1.3 Indiquer la nature de la demande :[ ]  Construction et exploitation d’un nouveau site aquacole  Niveau de production prévu (en tonnes) :     [ ]  Augmentation de la production ou modification d’un site aquacole existant Niveau de production actuel (en tonnes) :       Niveau visé :       |
| 1.4 Type de production :[ ]  Ensemencement (y compris la pêche en étang)[ ]  Table [ ]  Autres :      Préciser la ou les espèces :       |
| 1.5 Localisation du projetJoindre une carte\* et fournir les données géospatiales (formats acceptés : KML, GPX, shapefiles et GeoJSON) présentant les éléments suivants, le cas échéant :  * L’emplacement du site aquacole
* Le ou les points de rejet dans le milieu récepteur (localiser l’extrémité des conduites inscrites à la section 5)
* Le ou les sites de prélèvement d’eau de surface
* Les usages de l’eau
* 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.)**\* Échelle suggérée : 1 : 20 000 ou une échelle adéquate par rapport au site.*  |
| **2-Système d’élevage et système de traitement des eaux usées et des boues** |
| 2.1 Système d’élevageDéfinir le système d’élevage :[ ]  Ouvert[ ]  Recirculation pour une partie des unités d’élevage[ ]  Recirculation pour l’ensemble des unités d’élevagePréciser le débit des eaux recirculées\* (partiel ou total) :      Un traitement de l’eau neuve ou d’élevage est-il prévu?[ ]  Oui. Préciser, si connu, le traitement prévu (ex. : filtre, sédimenteur, biofiltre, ozone, ultraviolet) :      [ ]  Non*\* Recirculation :* réintroduction (ex. : par pompage) d’une partie ou de la totalité du débit déjà utilisé dans des unités d’élevage vers une portion antérieure d’un circuit d’eau (aval vers amont) à la suite de son passage dans un système de traitement pour maintenir une bonne qualité d’eau. |
| 2.2 Traitement de l’effluent Type de traitement prévu (ex. : filtre, étang de sédimentation final, système de traitement avec ajout d’intrants) :      Débit d’effluent minimal (en m3/h) :      Débit d’effluent régulier (en m3/h) :      Débit d’effluent maximal (en m3/h) :      Quelle plage de température est attendue à l’effluent?      Les eaux rejetées contiennent-elles des chlorures (sels)?  [ ]  Oui. Préciser la concentration et l’unité de mesure utilisée :      [ ]  Non |
| 2.3 Traitement des bouesUn système par chaulage est-il utilisé pour traiter le surnageant du bassin de boues?[ ]  Oui. Préciser le pH ou les intervalles de pH visés :      [ ]  Non |
| **3-Prélèvement d’eau** |
| Préciser la nature des eaux prélevées : [ ]  Eau de surface - Débit maximal prélevé par site de prélèvement (en m3/h) :      [ ]  Eau souterraine - Débit maximal prélevé (en m3/h) :      Préciser la localisation du ou des sites 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\*)***\**** *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 2000 du Code civil du Québec. |
| **5-Caractéristiques de l’émissaire et des conduites de trop-plein et de contournement** |
| 5.1 ÉmissaireDiamètre de la conduite (en millimètres) :      Coordonnées géographiques de l’extrémité de la conduite en degrés décimaux NAD83Latitude :       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) :       |
| 5.2 Trop-plein et conduite de contournementDes trop-pleins ou des conduites de contournement permettent-ils l’envoi d’eaux usées directement dans l’environnement aquatique (milieu récepteur)? [ ]  Oui [ ]  NonSi oui, fournir les informations suivantes :* L’unité liée à cette conduite (élevage, traitement intermédiaire ou traitement final) et son utilité (trop-plein ou conduites de contournement) :
* Les coordonnées géographiques au point de rejet en degrés décimaux NAD83 :

 Latitude :       Longitude :      * Le débit maximal prévu (en m3/d) :
* Le nom du milieu récepteur :
* La fréquence d’utilisation :
 |
| **6-Usages de l’eau**  |
| Indiquer sur la carte de localisation du projet les [usages](http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/oer/Lexique-usages.pdf) sensibles à l’eutrophisation (sites de prélèvement d’eau, sites de baignade et secteurs de cueillette de mollusques\*) pouvant être affectés par le rejet de l’effluent.[ ]  Les usages sont présentés sur la carte jointe.[ ]  Après vérification, aucun usage sensible à l’eutrophisation n’est à signaler.\* Une carte indiquant les zones de cueillette de mollusques est disponible sur le site de Pêches et Océans Canada : [www.dfo-mpo.gc.ca/shellfish-mollusques/closures-fermetures-fra.htm](http://www.dfo-mpo.gc.ca/shellfish-mollusques/closures-fermetures-fra.htm). |
| **7-Informations relatives à la faune aquatique**  |
| Joindre les informations relatives à la présence d’espèces aquatiques sensibles (salmonidés, espèces menacées ou vulnérables, etc.) et d’habitats fauniques particuliers (ex. : frayères) localisés en aval du point de rejet.S’adresser à la direction de la gestion de la faune de la région concernée*)* pour les obtenir : [Coordonnées du Ministère](https://www.quebec.ca/gouvernement/ministere/environnement/coordonnees).[ ]  Les informations relatives à la faune aquatique sont jointes.[ ]  Les informations relatives à la faune aquatique ont été demandées et seront transmises lors de leur réception.Ces informations sont requises uniquement si le point de rejet **n’est pas déjà autorisé** par le ministère de l’Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). |
| **8-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) :*      |
| **9-Déclaration** |
| Je, *(nom en lettres moulées*) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, déclare que les renseignements fournis et 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.