|  |
| --- |
| **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 projet  Joindre 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’élevage  Définir le système d’élevage :  Ouvert  Recirculation pour une partie des unités d’élevage  Recirculation pour l’ensemble des unités d’élevage  Préciser 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 boues  Un 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 Émissaire  Diamètre de la conduite (en millimètres) :  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) : |
| 5.2 Trop-plein et conduite de contournement  Des trop-pleins ou des conduites de contournement permettent-ils l’envoi d’eaux usées directement dans l’environnement aquatique (milieu récepteur)?  Oui  Non  Si 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](mailto:dqma-oer@environnement.gouv.qc.ca).