|  |
| --- |
| **1-Renseignements sur le projet** |
| **Ce formulaire doit être rempli uniquement si votre projet de site aquacole prévoit 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** |
| **Avant le dépôt de votre demande d’OER**, si votre 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), **vous devez obtenir les informations relatives à la faune aquatique et les joindre à votre demande**. Ces informations vous permettront, lors de la conception de votre projet, de prendre en considération les espèces sensibles présentes et de savoir quels inventaires doivent être réalisés, le cas échéant, avant le dépôt de votre demande d’autorisation.  Pour obtenir les informations requises, rendez-vous à la page [Données sur les espèces en situation précaire | Gouvernement du Québec (quebec.ca)](https://www.quebec.ca/gouvernement/gouvernement-ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire#c123048). Consultez la section intitulée « Repérer les espèces sur la carte des occurrences » et remplissez le formulaire « Demande d’information sur la faune ou la flore » qui est accessible sous « Faire une demande d’information ». À la section « Justification » du formulaire de demande d’information, vous devez sélectionner « LQE\_OER - Demande d’objectifs environnementaux de rejet (OER) ».  Les informations suivantes doivent être jointes à votre demande d’autorisation :   * Occurrences généralisées d’espèces en situation précaire (CDPNQ) – Faune; * Liste des espèces de poissons présentes et période de réalisation des travaux dans l’habitat du poisson; * Liste des espèces de mulettes présentes; * Description des habitats du poisson, si l’information est disponible (frayère, alevinage, etc.); * Présence ou absence d’un site faunique d’intérêt (SFI), le cas échéant. |
| **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 principale de la qualité des milieux aquatiques (DPQMA) du Ministère à l’adresse [dqma-oer@environnement.gouv.qc.ca](mailto:dqma-oer@environnement.gouv.qc.ca).