|  |
| --- |
| **s** |
| 1.1 Nom du demandeur :  Numéro de téléphone :  Adresse courriel : |
| 1.2 Indiquer le nom de l’établissement ou du projet : |
| 1.3 Indiquer l’emplacement du projet (nom de la municipalité, numéro de lot, adresse) : |
| 1.4 Indiquer la nature de la demande :  Établissement d’une nouvelle UTPM  Modification d’une activité existante (ex. : augmentation du débit d’eaux usées et/ou modification du point de rejet)  Établissement existant (ex. : mise aux normes, mise en place d’un système de traitement). Préciser : |
| 1.5 Indiquer les espèces transformées dans l’établissement ainsi que le tonnage de chacune : |
| 1.6 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 de l’UTPM * Le point de rejet de l’effluent final (émissaire) dans le milieu récepteur (indiquer, sur la carte, les coordonnées géographiques) * Les points de rejet de tout autre type d’eaux dans le milieu récepteur (ex. : eaux de viviers) * Les usages de l’eau (pêche, baignade, sports nautiques, navigation de plaisance, prise d’eau, etc.) * L’emplacement du ou des sites de prélèvement d’eau   Fournir un **schéma d’écoulement** indiquant les différents types d’eaux de l’usine, leur point d’échantillonnage respectif ainsi que tous les points de rejet dans l’environnement :  Indiquer le nom des fichiers :  *\* Échelle suggérée : 1 : 20 000 ou une échelle adéquate par rapport au site.* |
| **2- Types de rejets et débits** |
| 2.1 Indiquer le débit (débit journalier moyen en période de production) des différents types d’effluents générés par l’UTPM (eaux de procédé, eaux de viviers, saumure, etc.) :  Rejet d’eaux de procédé :      (m3/jour)  Rejet d’eaux de viviers :      (m3/jour)  Rejet d’eaux de saumure :      (m3/jour)  Autres rejets (préciser le type d’eau) :      (m3/jour) |
| 2.2 Si certains des types d’effluents sont discontinus, préciser lesquels, leur fréquence et les débits rejetés : |
| 2.3 Les eaux usées domestiques de l’entreprise sont-elles mélangées aux eaux de procédé?  Oui  Non  Si c’est le cas, les inclure dans le schéma d’écoulement. |
| 2.4 Un des effluents mentionnés précédemment est-il issu d’un procédé de cuisson? Oui       Non       Si oui, indiquer :   * le nom de l’effluent :   la plage de température attendue à l’effluent final : |
| 2.5 L’activité est-elle réalisée sur une base annuelle?  Oui   Non  Si non, indiquer le nombre de jours d’opération par année :        Indiquer la période d’activité principale (par exemple, du 1er avril au 30 septembre) : |
| 2.6 Les eaux rejetées contiennent-elles des sels (chlorures) ajoutés pendant le procédé?  Oui.  Préciser la concentration et l’unité de mesure utilisée :  Indiquer le nom de l’effluent concerné (eaux de procédé, de viviers, etc.) :  Non |
| **3- Prélèvement d’eau** |
| 3.1 Le projet nécessite-t-il un prélèvement d’eau?  Oui. En préciser l’origine :  Eau de surface - Débit maximal prélevé (en m3/jour) :       Salinité (concentration et unité de mesure) :  Eau souterraine - Débit maximal prélevé (en m3/jour) :  Non. Aucun prélèvement d’eau.  3.2 Préciser la localisation du site de prélèvement (eau de surface seulement) :  Coordonnées géographiques en degrés décimaux NAD83 : Latitude :       Longitude :  Cette information doit également être présentée sur la carte demandée à la section 1.6.  3.3 Le projet nécessite-t-il l’utilisation d’eaux provenant de l’aqueduc municipal?  Oui. En préciser le débit :      (m3/jour)  Non |
| **4-Système de traitement des eaux usées** |
| 4.1 Indiquer le type de traitement en place ou le type de traitement prévu (s’il y a lieu) :  4.2 Est-il possible d’échantillonner les eaux de procédé de façon individuelle (à part des eaux de viviers, par exemple)?  Au besoin, préciser :  Oui  Non  4.3 Indiquer dans le tableau ci-dessous les concentrations moyennes prévues à l’effluent. S’il y a plusieurs effluents, remplir un tableau par effluent.   |  |  | | --- | --- | | Paramètre | Concentration prévue à l’**effluent** (mg/l) | | DBO5 |  | | MES |  | | Phosphore total |  | | Azote ammoniacal total |  | | Huiles et graisses |  | | Salinité | ppm | | Autres (préciser) |  | |
| **5-Milieu récepteur** |
| 5.1 Indiquer le type de milieu récepteur où se déverse l’effluent final (émissaire) :  Directement dans le fleuve Saint-Laurent, le golfe du Saint-Laurent ou la baie des Chaleurs  Dans un havre de pêche  Dans une rivière influencée par les marées (majoritairement en eaux salées)  Autres (préciser) : |
| **6-Caractéristiques et localisation de l’émissaire** |
| |  | | --- | | 6.1 Coordonnées géographiques en degrés décimaux NAD83 de l’effluent final (émissaire) :  Latitude :       Longitude :  6.2 S’agit-il d’un émissaire partagé avec un autre usager (municipalité, industrie, etc.)?  Oui. Si elles sont connues, préciser les caractéristiques de cet effluent (type d’usagers, débit, charges, etc.) :  Non  6.3 Indiquer la position de l’effluent final (émissaire) par rapport au milieu récepteur (fleuve, rivière, etc.) :  En rive  Submergé. Dans ce cas, indiquer :  - la distance entre la rive et l’extrémité de la conduite (en mètres) :  - la hauteur d’eau au-dessus de l’extrémité de la conduite en période de basse mer (fleuve) ou d’étiage (rivières) :  6.4 Indiquer le diamètre de la conduite (en millimètres) :  6.5 Joindre un plan de conception de l’émissaire ou un plan de l’émissaire tel que construit (vue en coupe), si disponible.  Indiquer le nom du fichier :  Si le rejet est effectué en zone de marée, positionner, sur un plan, l’émissaire par rapport aux conditions suivantes :   * Niveau moyen de l’eau * Basse mer inférieure à marée moyenne * Pleine mer supérieure à marée moyenne * Zéro des cartes   Si l’émissaire est pourvu d’un diffuseur, indiquer les informations suivantes et joindre un plan :   * Orientation du diffuseur par rapport à la rive (ex. : perpendiculaire, parallèle, 45o, etc.) : * Distance entre la rive et l’extrémité du diffuseur : * Distance entre le premier et le dernier orifice : * Nombre d’orifices : * Diamètre des orifices : * Orientation des orifices par rapport au courant : * Orientation des orifices par rapport au fond : | |
| **7-Usages de l’eau** |
| 7.1 Indiquer les [usages](https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/oer/Lexique-usages.pdf) qui peuvent être affectés par le rejet de l’effluent (prise d’eau, baignade, kayak, nautisme, pêche, cueillette de mollusques, etc.).  Les usages sont localisés sur la carte présentée à la question 16.  Après vérification, aucun usage particulier n’est à signaler. |
| **8-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. |
| **9-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) :* |
| **10-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, communiquez avec la Direction principale de la qualité des milieux aquatiques (DPQMA) du Ministère M à l’adresse [dqma-OER@environnement.gouv.qc.ca](mailto:dqma-OER@environnement.gouv.qc.ca).