|  |
| --- |
| **1-Renseignements sur le projet** |
| 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** |
| 8.1 Joindre les informations relatives à la présence d’espèces aquatiques sensibles (salmonidés, espèces menacées ou vulnérables, etc.) et d’habitats fauniques particuliers (ex. : frayères, aire d’alimentation ou aire d’alevinage) 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). |
| **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 de la qualité des milieux aquatiques (DQMA) du Ministère M à l’adresse [dqma-OER@environnement.gouv.qc.ca](mailto:dqma-OER@environnement.gouv.qc.ca).