**OUVRAGE DE CONTRÔLE - FICHE TECHNIQUE RÉSERVOIR DE RÉTENTION**

Ce document doit être envoyé à l’équipe SOMAEU à l’adresse suivante : somaeu@environnement.gouv.qc.ca, ainsi qu’au contrôle environnemental du Québec de votre direction régionale, dont l’adresse électronique figure à la page d’accueil de la plateforme SOMAEU, dans la section « Comment contacter la direction régionale ». Ce document doit être conservé dans le registre d’exploitation de l’OMAEU.

Des consignes sont disponibles en annexe.

1. **IDENTIFICATION**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom :**       | **Date de mise en service :**       |
| **Trop-plein :** [ ]  Oui [ ]  Non. Si oui, voir la fiche de l’ouvrage de surverse. |

1. **DESCRIPTION**

|  |  |
| --- | --- |
| **Localisation :** |       |
| **Bassins desservis :** |       |
| **Population de conception (horizon**       **ans):**  |       |
| **Coordonnées géographiques (deg. déc. NAD 83) :** | Latitude  :      Longitude : -      |
| **Affluent (voir le croquis ci-après) :** |       |
| **Effluent (longueur, diamètre, type de conduite) :** |       |

1. **CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Volume utile (m) :** |       |
| **Description :** |       |
| **Présence d'un bâtiment ou d'un abri :** | [ ]  Oui [ ]  Non |

1. **VÉRIFICATION DES DÉBITS AU LIEU D’IMPLANTATION**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bassins gravitaires non régularisés :  | **m3/d** | **L/s** |
| Q moyen domestique |  |  |
| Q institutionnel et commercial |  |  |
| Total partiel des bassins gravitaires non régularisés |  |  |
| × facteur de pointe |  |  |
| Q pointe des bassins gravitaires non régularisés |  |  |
| Q industriel maximal |  |  |
| Q infiltration |  |  |
| Q captage |  |  |
| Q total des bassins gravitaires non régularisés |  |  |
| Q installé théorique des PP ( ) |  |  |
| Q installé théorique des RÉG. ( ) |  |  |
| Q installé théorique des DÉV. ( ) |  |  |
| **Q de vérification** |  |

1. **ÉVALUATION DE LA CAPACITÉ**

|  |  |
| --- | --- |
| Q de vidange (L/s) |  |
| Hauteur de précipitation retenue (mm) |  |

1. **REMARQUE**

|  |
| --- |
|  |

**p. j. : Croquis**

1. **REPRÉSENTANT DE L’EXPLOITANT MUNICIPAL**

Le représentant confirme avoir les connaissances appropriées pour remplir la présente fiche.

Nom :

Fonction :

Adresse courriel :

Date :

**ANNEXE 1 : CONSIGNES**

La fiche technique du réservoir de rétention peut être remplie à l’aide de certaines consignes fournies dans la [fiche technique du poste de pompage](http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/eaux-usees/ouvrages-municipaux/fiche-pompage.docx). Les instructions ci-dessous permettent de fournir certaines précisions.

**Section 4 : Vérification des débits au lieu d’implantation**

Les critères de conception d’un réservoir de rétention sont différents de ceux utilisés pour les autres ouvrages de contrôle. Toutefois, il est utile de connaître les débits acheminés au réservoir. Voilà pourquoi cette section doit être remplie.