

MÉTADONNÉES – Ouvrages de surverse - Exutoire

Description

Cette couche présente la localisation des exutoires des ouvrages de surverse (point de contact avec l'environnement) en fonction d'un indicateur de contexte de débordement des eaux usées. Tous les indicateurs et données présentés le sont sur une base annuelle. Les données sont disponibles à partir de l'année 2017. Pour avoir accès aux données brutes ou aux données des années précédentes, demander l'accès au site de collaboration « Eaux usées municipales » du Portail des connaissances sur l'eau en écrivant à l'adresse atlas.eau@environnement.gouv.qc.ca.

Il est à noter que l'ensemble des exutoires des ouvrages de surverse présent sur le territoire québécois n'est pas présentement disponible dans cette couche d'information. Cette information sera bonifiée au fil du temps et devrait, à terme, représenter environ 4600 ouvrages de surverses.

Le Règlement sur les ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées (ROMAEU) en vigueur depuis le 11 janvier 2014 impose plusieurs obligations aux exploitants d'ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées (OMAEU), dont celles de relever les débordements qui se produisent aux ouvrages de surverse et de transmettre ces informations par voie électronique au Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). Le détail des informations qui sont à colliger et à transmettre en lien avec les ouvrages de surverse peut être consulté dans le document suivant : http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/eaux-usees/Programme_Suivi_OMAE.pdf.

D'autres informations pertinentes sur les ouvrages de surverse et les attestations d'assainissement municipales peuvent également être consultées sur le site Web du MELCC : <http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/eaux-usees/ouvrages-municipaux/aam.htm>.

Il est à noter que les débordements inférieurs à 12 minutes ne sont pas comptabilisés dans les données présentées.

Données

Sources : Système de suivi des ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées (SOMAEU) du ministère de l'Environnement et de la Lutte aux changements climatiques (MELCC)

Système d'aide à la gestion des opérations (SAGO) du MELCC

Projection cartographique : Lambert conique conforme du Québec

Système de référence géodésique : NAD83 (North American Datum de 1983)

Structure des données : Vectorielle

Géométrie : Point

Étendue géographique : Le Québec

Fréquence de mise à jour

Annuelle

Informations descriptives

Description des champs :

- Nom_OS : Nom de l'ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées (OMAEU) et de l'ouvrage de surverse tel qu'inscrit au système SAGO du MELCC.
- ANNEE : Année en contexte.
- Contexte_debrd: Cet indicateur permet d'apprécier si un débordement est survenu en contexte de temps sec (interdit par la réglementation), de pluie, de fonte, d'urgence ou de travaux planifiés. Pour plus de détails, consulter le document [Atlas de l'eau - Pressions sur le milieu aquatique](#).
- DEBIT_PASSANT (m³/jour) : Estimation de la quantité moyenne d'eaux usées qui peut transiter par un ouvrage de surverse au cours d'une journée sans causer de débordement. Il ne doit pas être considéré comme la quantité d'eau réellement rejetée dans l'environnement, mais comme un indicateur de l'importance d'un ouvrage par rapport à un autre. Pour plus de détails, consulter le document [Atlas de l'eau - Pressions sur le milieu aquatique](#).
- CONFORMITÉ (%) : Évaluation du respect de la norme réglementaire (ROMAEU) qui interdit tout débordement en contexte de temps sec. Dès qu'un débordement en temps sec survient, la conformité réglementaire de l'ouvrage de surverse est de 0 %.
- PERFORMANCE (%) : Évaluation du respect de la performance attendue. Un OS n'atteint pas sa performance dès qu'il enregistre, sur une période donnée, un nombre de débordements en contexte de pluie ou de fonte supérieur à la cible attendue.
- NORM_REGL : Norme du Règlement sur les ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées (ROMAEU).
- PERFO_ATTENDUE : Nombre de débordements en contexte de pluie ou de fonte établie sur une période de l'année.
- DATE_SERVICE : Date de mise en service de l'ouvrage de surverse (parfois approximative), ou le 1^{er} du mois suivant l'inscription dans SOMAEU pour un nouvel ouvrage de surverse.
- DATE_HORS_SERVICE : Date de mise hors service de l'ouvrage de surverse.
- NO_SEQ_OMAEU : Numéro séquentiel de l'ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées (OMAEU) qui correspond à l'identifiant unique de SOMAEU.
- NO_SEQ_OS : Numéro séquentiel de l'ouvrage de surverse qui correspond à l'identifiant unique de SOMAEU.
- ID_OS : Numéro de l'ouvrage de surverse tel qu'inscrit dans SOMAEU (n'est pas l'identifiant unique).
- LATITUDE_EXUTOIRE (NAD 83) : Coordonnées géographiques en degrés décimaux NAD83 géodésique de l'exutoire de l'ouvrage de surverse.
- LONGITUDE_EXUTOIRE (NAD 83) : Coordonnées géographiques en degrés décimaux NAD83 géodésique de l'exutoire de l'ouvrage de surverse.
- Nb_debrd_total : Nombre total de débordements survenus au cours de l'année.
- Duree_debrd_total : Durée totale de débordements survenus au cours de l'année (heures).
- Nb_debrd_PF : Nombre de débordements survenus en contexte de pluie ou de fonte au cours de l'année.
- Duree_debrd_PF : Durée de débordements survenus en contexte de pluie ou de fonte au cours de l'année (heures).
- Nb_debrd_TPL : Nombre de débordements survenus en contexte de travaux planifiés au cours de l'année.
- Duree_debrd_TPL : Durée de débordements survenus en contexte de travaux planifiés au cours de l'année (heures).

- Nb_debrd_TS : Nombre de débordements survenus en contexte de temps sec au cours de l'année.
- Duree_debrd_TS : Durée de débordements survenus en contexte de temps sec au cours de l'année (heures).
- Nb_debrd_U : Nombre de débordements survenus en contexte d'urgence au cours de l'année.
- Duree_debrd_U : Durée de débordements survenus en contexte d'urgence au cours de l'année (heures).

Toute demande pour obtenir des renseignements relatifs à ces données doit être adressée directement à l'adresse courriel atlas.eau@environnement.gouv.qc.ca.
Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques