Ministère
de l'Environnement
et de la Lutte contre
les changements
climatiques

Québec

L'AJOUT D'UN SYSTÈME DE DÉSINFECTION

PRÉAMBULE

Les stations d'épuration mentionnées plus bas sont concernées par la Position ministérielle sur la désinfection des eaux usées traitées et peuvent requérir l'ajout d'un système de désinfection, étant donné que leur effluent présente une contamination bactériologique. La présence d'usages sensibles en aval (prise d'eau potable, contact secondaire, etc.) peut nécessiter que la contamination soit réduite pour protéger ces usages.

Pour ces stations d'épuration, une norme en coliformes fécaux pourra être établie dans l'<u>attestation</u> d'<u>assainissement municipale</u> (AAM) délivrée à l'exploitant municipal. Pour les installations municipales qui ont à se doter d'équipements de désinfection, l'AAM indiquera la date de prise d'effet de la norme, et la municipalité devra mettre en œuvre un programme correcteur, qui comprendra un plan d'action, afin de respecter sa norme selon l'échéance fixée. Il est également possible que, dans certains cas, seul un suivi des coliformes fécaux soit établi dans l'AAM avant d'établir une norme de rejet à l'effluent final de la station d'épuration. **Cette liste sera révisée lors du processus de délivrance des AAM.**

Version d'avril 2021

Station d'épuration	Nº de la station	Région	Type de traitement	Bassin versant
BEAUHARNOIS	70180-1	16	BA(FO)	SAINT-LAURENT, FLEUVE
BOUCHETTE	78430-1	07	BD(RT)	GATINEAU
CAMPBELL'S-BAY	80260-1	07	BD	OUTAOUAIS, DES
COWANSVILLE	54480-1	16	BA(FO)	YAMASKA
FARNHAM	54750-1	16	BA(FO)	YAMASKA
GRANBY	39240-1	16	BA(AP)	YAMASKA
HENRYVILLE	53200-1	16	BD	RICHELIEU
LAC-MÉGANTIC	24200-1	05	BA(AP)	CHAUDIÈRE
L'ISLE-AUX-ALLUMETTES (CHAPEAU)	80350-1	07	BD	OUTAOUAIS, DES
LONGUEUIL	56650-1	16	PC	SAINT-LAURENT, FLEUVE
MIRABEL (SAINT-CANUT)	73650-1	15	BA	NORD, DU
PERCÉ	02150-1	11	BD	SAINT-LAURENT, GOLFE DU
REPENTIGNY	62200-1	14	PC	SAINT-LAURENT, FLEUVE
SAINT-BERNARD	22750-1	12	BA(AP)	CHAUDIÈRE
SAINT-CHARLES-DE-BELLECHASSE	15600-1	12	BA(FO)	BOYER

SAINTE-HÉLÈNE-DE-BAGOT (1)	40600-1	16	BD	YAMASKA
SAINTE-MÉLANIE	58370-1	14	ORP	L'ASSOMPTION
SAINT-HYACINTHE	51460-1	16	BA	YAMASKA
SAINT-JACQUES	61280-1	14	BA	L'ASSOMPTION
SAINT-JEAN-BAPTISTE	52600-1	16	BA(FO)	RICHELIEU
SAINT-JOSEPH-DE-COLERAINE(FIR)	31045-1	12	FIR	BÉCANCOUR
SAINT-ROCH-DE-L'ACHIGAN	62480-1	14	BA	L'ASSOMPTION
STANSTEAD (ROCK-ISLAND)	37380-1	05	BA	SAINT-FRANÇOIS
THETFORD MINES (BLACK LAKE)	27220-1	12	BA(RBS)	BÉCANCOUR
VAL-D'OR	84180-1	08	BA(FO)	HARRICANA
(1) Conception en cours d'un nouveau système de traitement				

Type de traitement	Description du type de traitement
ВА	Boues activées
BA (AP)	Boues activées (aération prolongée)
BA (FO)	Boues activées (fossé d'oxydation)
BA (RBS)	Boues activées (réacteur biologique séquentiel)
BA-Q	Boues activées avec mesure de débit à l'effluent
BA-Q (RBS)	Boues activées avec mesure de débit à l'effluent (réacteur biologique séquentiel)
BD	Disques biologiques
BD (BIO)	Disques biologiques (de type Bio-B)
BD (RBR)	Disques biologiques (réacteur biologique rotatif)
BD (RT)	Disques biologiques (Rotolyne)
BD (RTF)	Disques biologiques (Rotofix)
BF	Biofiltration
BFS	Bio-fosse MN
BION	Bionest
BIOT	Biotour
DEG	Dégrillage fin
EA	Étangs aérés
EA (INF)	Étangs aérés (avec infiltration)
EA (PV)	Étangs aérés (à parois verticales)
EA (RLM)	Étangs aérés (réacteur biologique avec lit en mouvement)
EABCM	Étangs aérés avec bassin complètement mélangé
ENA (DC)	Étangs non aérés (décharge en continu)
ENA (INF)	Étangs non aérés (avec infiltration)
ENA (VP)	Étangs non aérés (à vidange périodique)
ENAF	Étangs non aérés et filtre
ENA-Q	Étangs non aérés avec mesure de débit à l'effluent
ERR	Étangs à rétention réduite
ERR (PV)	Étangs à rétention réduite (à parois verticales)

Type de traitement	Description du type de traitement
FAIR	Fossés à infiltration rapide
FIE	Filtres à sable intermittents enfouis
FIR	Filtres intermittents à recirculation
FIR (INF)	Filtres intermittents à recirculation (avec infiltration)
FIR (T)	Filtres intermittents à recirculation (avec textiles)
FS	Fosse septique
FSI	Fosse septique avec infiltration
FT	Filtre à tourbe
FT (BIO)	Filtre à tourbe (de type Bio-B)
FT (BSR)	Filtre à tourbe (Biosor)
FT (ECO)	Filtre à tourbe (Ecoflo)
FT (PEA)	Filtre à tourbe (Peatland)
ORP	Oxydation rapide avec polissage
PC	Physicochimique
RBGS	Réacteur biologique à garnissage en suspension
RBGS (SMBR)	Réacteur biologique à garnissage en suspension (type SMBR)
RBGS (MBBR)	Réacteur biologique à garnissage en suspension (type MBBR)
RBM	Réacteur biologique membranaire
RBM (ECO)	Réacteur biologique membranaire (Ecoprocess)
ROS	Roseaux – Marais artificiel
ROS (ECP)	Roseaux – Marais artificiel (Écophyltre-P)
ROS (ECT)	Roseaux – Marais artificiel (Écophyltre-T)
ROS (EPU)	Roseaux – Marais artificiel (roseaux épurateurs HSS)
SFE	Segflo et filtre Ecoflex