



Depuis le 6 octobre dernier, il est possible d'utiliser Enviro-Septic selon trois modes de reconnaissance :

- comme chambre d'infiltration pour la réalisation d'un élément épurateur traditionnel (SDI),
- comme système de traitement secondaire au dessus d'un élément épurateur à surface réduite (TS)
- comme système de traitement secondaire avancé au-dessus d'un champ de polissage (TSA).

Chaque mode d'installation a ses applications en fonction des contraintes auxquelles le concepteur doit faire face dans le cadre d'un projet donné.

Comme le système Enviro-Septic est modulaire, il doit être mis à l'échelle en fonction de l'importance du volume d'eau à traiter. De plus, il peut être utilisé dans une multitude de configurations.

Pour faciliter son utilisation, nous avons depuis longtemps intégré des **tableaux de configuration rapide** aux guides de conception. Ces tableaux sont régulièrement utilisés par les concepteurs soucieux de trouver une configuration adaptée à un site à desservir. Ils sont aussi utilisés par les officiers municipaux lors de l'émission d'un permis.

Bien que très utiles, ces tableaux ne représentent qu'une partie des configurations possibles pour le système Enviro-Septic. Dans le but de faciliter encore davantage le travail des intervenants, nous avons récemment développé un outil encore plus puissant pour permettre de configurer ou de valider une configuration rapidement. Il s'agit d'un chiffrier électronique qui a été développé pour le système de traitement secondaire avancé Enviro-Septic. Son utilisation nécessite que votre ordinateur soit pourvu du logiciel Excel de Microsoft.

Si vous recevez cet Enviro-Clic par courriel, la dernière version disponible du simulateur de configuration TSA est jointe à cet envoi. Autrement, vous pouvez vous procurer gratuitement cet outil sur le site Internet www.enviro-septic.com sous la rubrique « Les outils, Guides de conception et plans ».

Utilisation du simulateur de configuration TSA Enviro-Septic

L'utilisation du simulateur est très simple. D'abord, il faut savoir qu'il se divise en deux parties. Si vous prévoyez réaliser une ou plusieurs sections de lit d'absorption, vous devez choisir l'onglet vert avec le titre « A) TSA – lit d'absorption ». Si par contre, vous prévoyez un champ de polissage en tranchées, c'est l'onglet bleu avec le titre « B) TSA – Tranchées d'absorption » qu'il faut choisir.

Une fois la saisie de votre nom et du nom de votre projet, vous progresserez vers le bas en entrant l'information requise dans chacune des cellules vertes. À gauche de chaque cellule verte, vous trouvez une description de l'entrée recherchée ou de la valeur calculée. À droite, vous trouverez les unités, une validation et une instruction ou un commentaire s'y rattachant. Ces instructions peuvent aussi être imprimées à partir des onglets « Instr. TSA A0 Lit d'abs. » et « Instr. B) TSA -Trch. d'abs. ». Pour vous faciliter la tâche, le système va jusqu'à vous proposer des valeurs d'espacement.

Une fois les cellules vertes remplies, la cellule jaune de la ligne 39 vous indique si la configuration proposée est conforme aux règles applicables et la ligne 40 vous indique sur quel onglet vous retrouverez un sommaire de la configuration selon que le terrain est en pente ou non. Vous vous déplacez ensuite sur l'onglet correspondant et vous êtes maintenant prêt à imprimer un sommaire de la configuration qui pourra être utilisé pour préparer des plans à l'échelle!

En plus de vous aider en validant chacune des étapes de préparation d'une configuration, ce simulateur calcule automatiquement pour vous une foule de renseignements qui seront utiles à la réalisation de vos projets.

Après quelques utilisations, vous verrez qu'il est facile de réaliser une configuration complète en moins d'une minute. Faites-en l'essai!

Si vous avez des questions sur Enviro-Septic, que ce soit sur l'utilisation du simulateur ou autre chose, n'hésitez pas à communiquer avec nous.

L'Équipe de DBO Expert inc.