









Votre comité de l'environnement vous informe!

Je ne jette pas << tout à l'égout >>

Voici une liste de produits qui doivent **IMPÉRATIVEMENT ÊTRE DÉPOSÉS** dans les **POUBELLES**, à **l'ÉCO-CENTRE** ou à la **PHARMACIE**. Ce geste simple et éco-citoyen permettra à nos réseaux de pompage et à nos stations d'épuration de continuer à fonctionner correctement pour le bien de chacun et la préservation du milieu naturel.

| | Types de produits | Où les jeter | Conséquences |
|--|--|--|--|
|  | Épluchures Fruits et légumes | Compostage, déchets ménagers | Coûts de traitement superflus |
|  | Substances chimiques Peinture, solvant, diluant, désherbant et hydrocarbures | Écocentre ou grande surface de rénovation | Perturbations sur le fonctionnement des stations d'épuration |
|  | Les médicaments | Pharmacie | Molécules non traitées par les stations d'épuration : conséquences directes sur la physiologie des organismes aquatiques |
|  | Les huiles et les graisses Friture, cuisson, huile de vidange, etc. | Écocentre | Diminution des performances des stations d'épuration |
|  | Les objets solides, les mégots, les couches, les protections hygiéniques, les cotons tiges, les lames de rasoir, les rouleaux de papier | Poubelle | Obstruction, détériorations des pompes ayant un impact sur le coût de l'assainissement et de l'entretien |
|  | Les lingettes | Poubelle ou compost individuel | Obstruction, bris des pompes |

Pas de lingettes dans les toilettes

Il ne faut surtout **pas jeter les lingettes au réseau d'égout**. Elles sont un véritable fléau pour celui-ci. Jetées dans les toilettes, les lingettes causent de sérieux dysfonctionnements dans les stations de pompage et d'épuration. Ces dysfonctionnements sont dommageables, car ils augmentent le prix de l'entretien.

Après utilisation, veuillez donc à jeter les lingettes dans votre poubelle. Même si elles sont « biodégradables », elles n'ont pas le temps de se dégrader avant leur arrivée en station d'épuration. Sachez qu'une consommation quotidienne de lingettes pour faire le ménage produit plus de 24 kg de déchets par an. Cela représente vingt fois plus de déchets que la simple utilisation d'un détergent en flacon et d'un chiffon.



AYEZ L'ÉCO-REFLEX

 Avant d'ouvrir les emballages, **consulter les étiquettes**. Les produits polluants sont identifiés grâce à des symboles explicites. Ils nécessitent une prise en charge particulière et des traitements adaptés.





Suite à la réunion du mois de mai dernier réunissant l'Association du lac Tomcod et le conseil municipal, votre Comité de l'environnement tient à vous faire un compte-rendu succinct des démarches entreprises par Monsieur Barry Husk, président de Blue Leaf pour la réhabilitation de notre lac et du bassin versant.

Depuis plus de neuf années, plusieurs projets ont été mis en place pour réduire la charge de nutriments au lac avec son lot de phosphore et d'azote. Plusieurs se souviendront du projet du Parc. La majorité des nutriments ne proviennent pas des champs de culture, mais bien du drainage des eaux souterraines. Le drainage agricole crée des rivières plus érosives. Ainsi, pour l'écoulement des eaux de surface, cela représente 25 % alors que le drainage souterrain en est de 75 %.

Pour contrer cela, des moyens techniques sont installés dans les champs afin de réduire l'introduction d'azote et de phosphore dans le lac. Quelles sont les méthodes requises pour s'assurer que l'eau de drainage souterrain agricole respecte les critères environnementaux? Blue Leaf a développé quatre méthodes aidant de manière spécifique à réduire l'apport en phosphore et en azote.

Drainage contrôlé



Bioréacteur dénitrifiant



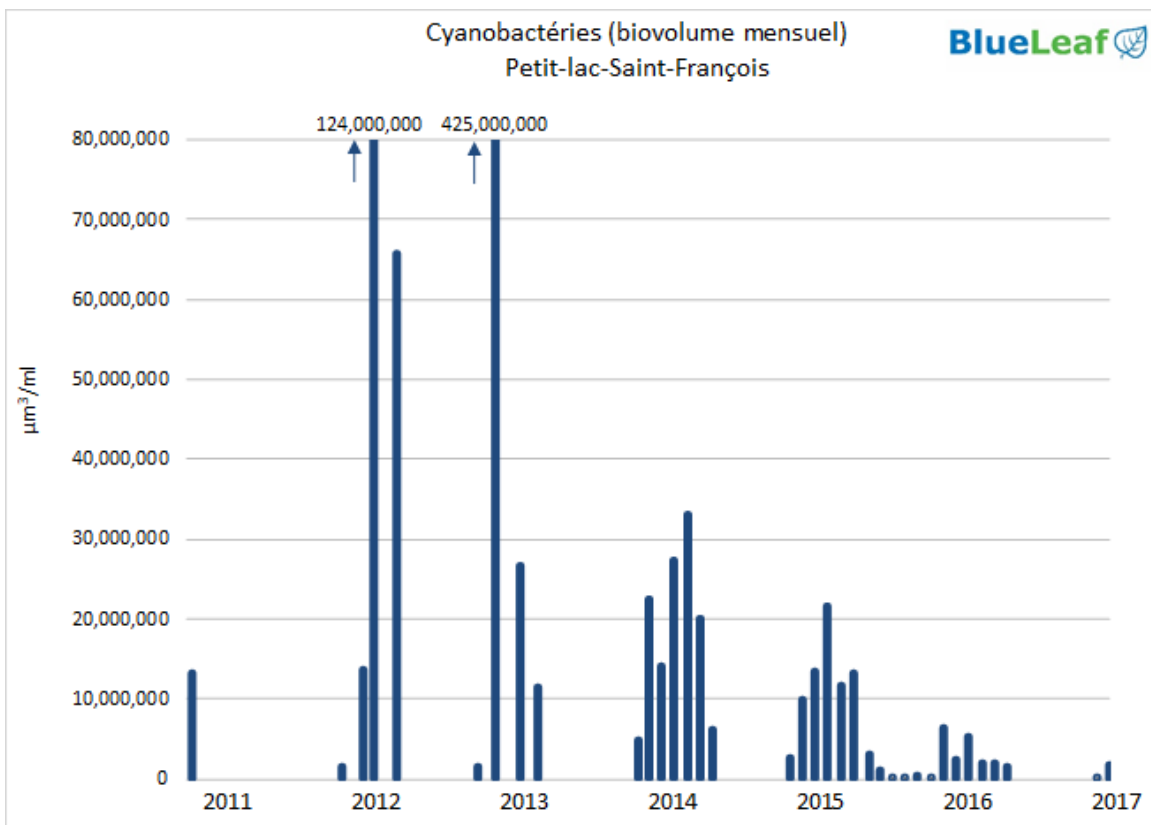
Bioréacteur de matières mixtes



Réacteur de phosphore



RÉSULTATS DES ANALYSES DEPUIS 2010



Durée > 5 ans

4 saisons

1
>250 dates d'échantillons

4 champs agricoles

+ de 50 000 \$

Vous remarquerez par ces résultats que le lac s'améliore tranquillement mais sûrement. Lorsque l'on s'attaque directement aux apports de nutriments nocifs, il y a des résultats démontrés dans ce graphique nous illustrant la baisse des cyanobactéries et cela dans le respect du milieu naturel.

Merci Monsieur Husk pour votre collaboration et travail intense pour notre lac depuis tant d'années et d'avoir fait connaître notre chez nous à travers le monde. Bonne continuation!

