

## DESCRIPTION DU PROJET

Par le projet de gestion intégrée de l'eau du Bassin versant de la Rivière du Chicot, le projet de sensibilisation et mobilisation du milieu équestre face à la qualité de l'eau a pour **mission de** :

- ✓ Améliorer la qualité de l'eau par une gestion optimale des sites et des amas de fumiers
- ✓ Valoriser la biodiversité et le patrimoine naturel en aménageant des bandes riveraines
- ✓ Conserver et améliorer la qualité du paysage en milieu rural

Secteur visé : St-Augustin et Sainte-Monique, sous bassin du Ruisseau des Anges

## QUI SOMMES-NOUS?

### À propos de nous

Le Club conseil Profit-eau-sol est un organisme à but non-lucratif qui offre des services-conseils en agroenvironnement ainsi que du soutien technique aux entreprises agricoles de la région. Il vise à favoriser le développement durable de l'agriculture et la protection de l'environnement.

### Contactez-nous

Téléphone : (450) 971-5110, poste 6518

Courrier : [info@profiteausol.ca](mailto:info@profiteausol.ca)

Adresse : 617 Boul. Curé-Labelle,  
Bureau 100, Blainville (Québec),  
J1H 2J1

Club conseil   
**Profiteausol**

## PROJET DE SENSIBILISATION ET MOBILISATION DU MILIEU ÉQUESTRE FACE À LA QUALITÉ DE L'EAU



## POURQUOI ?

Nous avons considéré important d'intégrer au projet les propriétaires d'écuries car la concentration en équidés dans le sous bassin du Ruisseau des Anges est très importante et la majorité se trouve aux abords des cours d'eau

### **Problématiques environnementales liées à la qualité de l'eau dans le secteur :**

- ✓ Teneur très élevée en phosphore
- ✓ Concentration en coliforme fécaux au-dessus du seuil de l'eau potable et de l'utilisation de l'eau pour les usages récréatifs (contact direct et baignade)
- ✓ Peu ou pas de bandes riveraines

## LES SERVICES OFFERTS

- ✓ Service de caractérisation des sites d'élevage et des aires d'exercices
- ✓ Accompagnement gratuit par un agronome et des conseillers expérimentés pour une gestion optimale des fumiers
- ✓ Aide pour l'implantation de bandes riveraines financées pour 2018

Ce projet est rendu possible grâce à la participation financière de la Ville de Mirabel.

## Saviez-vous que...

- ❖ Les bandes riveraines permettent la rétention des sédiments, des nutriments et des contaminants et stabilisent les berges en les protégeant contre l'érosion. Elles assurent donc la santé des écosystèmes aquatiques.
- ❖ Un excès de phosphore dans l'eau sur-stimule la croissance des plantes aquatiques. Les plantes vont alors consommer plus d'oxygène, ce qui provoque l'étouffement du milieu. La qualité de l'écosystème est donc altérée.
- ❖ L'eau est en cycle perpétuel, sa protection est donc primordiale afin d'assurer la santé et la conservation de la biodiversité naturelle d'un milieu.



*Ruisseau des Anges*

**Par cette approche écoresponsable, le projet permettra de développer le secteur équestre de façon durable en mettant sur pied des actions pour la pérennité des activités dans la région.**