

# Fiche-info sur les mesures structurales de lutte contre l'érosion

## Propriétaire

Nom :

---

Adresse :

---

Téléphone :

---

Courriel :

---

## Entrepreneur

Nom :

---

Adresse :

---

Téléphone :

---

Courriel :

---

## Emplacement du problème

Lot : 

---

Concession : 

---

Municipalité : 

---

Comté/Région : 

---

### Problème d'érosion

Description : \_\_\_\_\_

Mesure proposée : \_\_\_\_\_

### Caractéristiques du bassin versant

Superficie : \_\_\_\_\_ ha \_\_\_\_\_ ac

Type de sol : \_\_\_\_\_

### Couverture végétale du bassin versant

Superficie cultivée : \_\_\_\_\_ ha \_\_\_\_\_ ac

En lignes droites : \_\_\_\_\_ ha \_\_\_\_\_ ac

Suivants les courbes de niveau : \_\_\_\_\_ ha \_\_\_\_\_ ac

En terrasses : \_\_\_\_\_ ha \_\_\_\_\_ ac

Superficie boisée : \_\_\_\_\_ ha \_\_\_\_\_ ac

Superficie en pâturages : \_\_\_\_\_ ha \_\_\_\_\_ ac

### Condition hydrologique du bassin versant

\_\_\_\_ Mauvaise

\_\_\_\_ Passable

\_\_\_\_ Bonne

### Relief du bassin versant (pentes)

\_\_\_\_ Plat (<5 %)

\_\_\_\_ Onduleux (5 - 10%)

\_\_\_\_ Accidenté (> 10 %)

### Zone présentant un problème d'érosion

Type de sol : \_\_\_\_\_

Cultures en cours : \_\_\_\_\_

Autres cultures dans la rotation : \_\_\_\_\_

**Matériel ou services publics enfouis**

---

---

---

**Autre information sur le site**

---

---

---

Se reporter aux fiches-info suivants pour trouver la solution au problème :

- Feuille de calcul du débit de pointe d'un bassin versant agricole;
- Fiche-info sur la conception d'une voie d'eau gazonnée;
- Fiche-info sur la conception d'une déversoir enroché;
- Fiche-info sur la conception d'une colonne descendante;
- Fiche-info sur la conception d'un ouvrage de rupture de pente;
- Fiche-info sur la conception d'un bassin de captage et de sédimentation;
- Fiche-info sur la conception d'un avaloir raccordé à un drain.

Sur le croquis de la figure 2.1, indiquer :

- le nord (au haut de la page);
- les routes, bâtiments et autres éléments et l'influence qu'ils ont sur l'écoulement en direction et hors du bassin versant;
- les limites approximatives des champs;
- le contour approximatif du bassin versant;

- l'emplacement exact du problème d'érosion;
- l'emplacement de la solution structurale proposée.

**Nota:** Inclure un levé montrant l'altitude des champs présentant des problèmes d'érosion quand celle-ci est nécessaire à la conception, dans le cas notamment de voies d'eau gazonnées et d'ouvrages de chute.