

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

1. Propriétaire

Nom			
Adresse			
Téléphone		Courriel	

2. Entrepreneur

Nom			
Adresse			
Téléphone		Courriel	

3. Emplacement du problème d'érosion

Lot		Concession	
Municipalité		Comté / Région	

4. Problème d'érosion (joindre un croquis à cette page)

Description	
Mesure proposée	

5. Caractéristiques du bassin versant

Superficie	_____ha	_____ac
Type de sol		

Couverture végétale du bassin versant

Superficie cultivée	_____ ha	_____ ac
- en lignes droites	_____ ha	_____ ac
- suivant 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 %)	
--------------	--	-------------------	--	--------------------	--

6. Zone présentant un problème d'érosion

Type de sol	
Cultures en cours	
Autres cultures dans la rotation	

7. Matériel ou services publics enfouis

--

8. Autre information sur le site

--

9. Se reporter aux fiches-info suivantes 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'un 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.

10. 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.