

GUIDE PRATIQUE

LA RÉDUCTION DE L'ÉROSION AUX CHAMPS ET AUX BERGES



AVANT-PROPOS

Ce guide pratique regroupe des informations existantes traitant des problématiques d'érosion pouvant être observées en secteur agricole. Il s'adresse aux agriculteurs, mais aussi à tout intervenant du milieu. L'objectif de ce recueil est de vous permettre de mieux vous documenter sur les différents niveaux d'intervention permettant de limiter l'érosion sur vos parcelles ainsi que sur les types d'érosion qui sont observables aussi bien au niveau des champs que des berges. Ces informations vous permettront de mieux observer les signes indicateurs d'érosion sur vos terres et de vous donner une idée des solutions qui peuvent être mises en place pour les limiter.

Pour des informations plus détaillées, vous pouvez consulter les fiches techniques développées par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) et Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) dont les références sont disponibles à la fin de ce guide.



RÉVISION :

L'équipe de l'Organisme de bassin versant Matapédia-Restigouche (OBVMR)

Guillaume Bourget, Regroupement des Organismes de bassins versants du Québec (ROBVQ)

François Gagnon, directeur général, Organisme de bassins versants de Kamouraska, L'Islet et Rivière-du-Loup (OBAKIR)

Hugues Fiola, agronome, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

Jalinet Navarro, agronome, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

Le contenu de ce document n'engage que l'Organisme de bassin versant Matapédia-Restigouche

RÉDACTION :

Pascaline Maddonini, Organisme de bassin versant Matapédia-Restigouche

GRAPHISME ET MISE EN PAGE :

Direction communications et vie syndicale de l'Union des producteurs agricoles

CRÉDIT PHOTO: sauf avis contraire, les photos de ce document appartiennent à l'Organisme de bassin versant Matapédia-Restigouche.

TABLE DES MATIÈRES

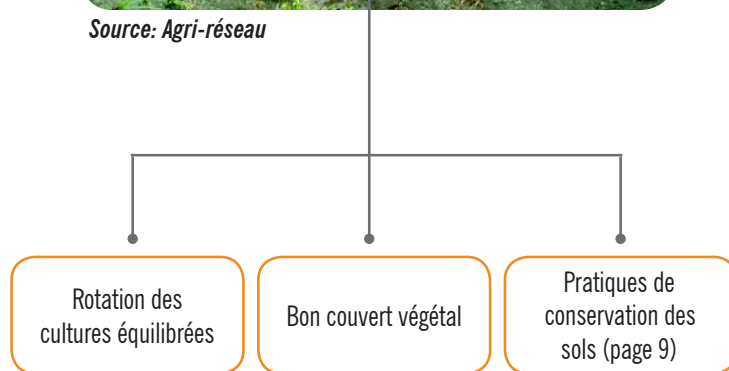
Clés de détermination de l'érosion observée aux champs	4	Intervention au niveau des berges	19
Clés de détermination de l'érosion observée aux berges	6	La bande riveraine.....	19
Niveaux d'intervention	8	Les bénéfiques d'une bande riveraine arborescente.....	21
Modification des pratiques agricoles	9	Le concept d'espace de liberté du cours d'eau.....	22
Érosion observable au niveau des champs	10	Érosion observable au niveau des berges	23
Érosion en nappe.....	10	Érosion en sortie de drain.....	24
Érosion en rigoles et en ravines.....	11	Décrochement de talus.....	25
Présence de dépression, accumulation d'eau en surface.....	12	Ravinement de berge.....	26
Résurgence de la nappe phréatique ou écoulement sous-terrain.....	13	Érosion aux confluences d'un fossé ou d'un cours d'eau.....	27
Autres types d'érosion.....	14	Érosion au niveau des ponceaux.....	28
Description des aménagements	15	Dégradation des berges par les animaux.....	29
Puits d'infiltration.....	15	Financement	30
Tranchées filtrantes.....	16	Références et glossaire	31
Avaloirs.....	16		
Voies d'eau et rigoles d'interception engazonnées.....	17		
Déversoirs enrochés.....	18		

CLÉS DE DÉTERMINATION DE L'ÉROSION OBSERVÉE AUX CHAMPS

Érosion en nappe (page 10)



Source: Agri-réseau



Érosion en rigoles et en ravines (page 11)

