

minimiser l'érosion hydrique du sol ?

QUELS SONT LES FACTEURS CONTRIBUTANT À L'ÉROSION HYDRIQUE ET COMMENT POUVONS-NOUS L'EMPÊCHER ?

COMMENT

VEILLER À RÉDUIRE LA VITESSE DE L'EAU À LA SURFACE DU SOL ET À AUGMENTER LA CAPACITÉ DU SOL À RETENIR L'EAU

L'ÉROSION DU SOL PAR LE LABOUR PEUT ÊTRE MINIMISÉE EN APPLIQUANT DES MESURES PRÉVENTIVES

FACTEURS CONTRIBUTIFS

MESURES PRÉVENTIVES

PENTES DOUCES ET PLAINES

PENTES RAIDES

PLUIE FORTE

ZONE TAMPON /
VOIE D'EAU ENHERBÉE

VOIES D'EAU ET
TRANCHÉES DE CONTOUR

TOPOGRAPHIE
(pente)

NIVELLEMENT

TERRASSES ET
PIÈGES À SÉDIMENTS

Les pièges à sédiments peuvent être constitués par des barrières de pierres, des résidus végétaux, d'herbe, d'arbustes et de plantes vivaces

TRAVAIL EXCESSIF

ÉVITER/
LIMITER LE
TRAVAIL

semences

AGRICULTURE DE CONTOUR

SOL NU

GARDEZ VOTRE
SOL COUVERT

paillage

culture de couverture

SOL GÉRÉ DE MANIÈRE NON DURABLE

SOL GÉRÉ DE MANIÈRE DURABLE

rigoles

ruissellement superficiel

ravines

travail non contrôlé du sol

cultures de couverture et cultures intercalaires

paillage

nivellement

zone tampon

agriculture de contour

arbres

terrasses

voie d'eau enherbée

les racines des plantes maintiennent le sol