

## Diguettes d'absorption

**Objectif :** Ralentir les vitesses d'écoulement et combler les ravines

**Description :** Aménagements fixes végétaux ou constructions en matériaux durs disposés successivement en fond de thalweg.

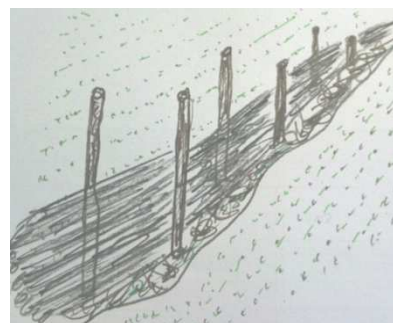


### Localisation

- En limite de parcelle
- En fond de thalweg

### Installation

- Mise en place de pieux de saules de 1.5m à 2m avec un diamètre de 10 cm en quinconce tous les mètres ou mise en place de pierres (50x50x50cm) sur une longueur de 5 à 6m
- Mise en place de fagots de saules entre les deux rangés de pieux ou créer plusieurs étages avec les pierres.
- Il est recommandé de disposer plusieurs diguettes sur la pente
- Travaux à réaliser en automne entre deux cultures



### Entretien

- Pour le végétal, une taille latérale est recommandée chaque année pour ne pas gêner les travaux agricoles à proximité

### Coûts

- *pour la mise en œuvre de cette mesure*
  - main d'œuvre = SFr. 20.-/ml
  - matériaux = gratuit (arrangement possible dans le cadre de la gestion de cours d'eau)
- *pour l'entretien*
  - taille = SFr. 50.-/h

### Contributions

- pas de contributions fédérales

Avantages	Inconvénients
Piégeage des sédiments	Accumulation importante de sédiments qui empêche une bonne exploitation proche de la diguette
Comblement de ravines	Obstacle fixe sur la parcelle
Ralentissement des écoulements	
Habitat en faveur de la biodiversité	

		Efficacité		
		faible	moyenne	élevée
Coûts	bas			
	moyens			
	élevés			

### Références

- RUTIMANN M. et al., 1999. Praxishilfe, Erosionsschutz im landwirtschaftsbetrieb, OFEV
- MOSIMANN T., 1990. Lutte contre l'érosion des sols cultivés
- Chambres d'agriculture de l'Eure et de Seine-Maritime, 1999. Erosion, inondation et turbidité ; agriculteurs un large champ de solutions !, AREAS