

FEUILLET D'INFORMATION

Barrages de correction en pierre

Ministère des Pêches et des Océans

4

APPLICABILITÉ

L'érosion des fossés qui bordent les routes et la sédimentation des cours d'eau qui en résulte peuvent être limitées par des barrages de correction en pierre.

POINTS À CONSIDÉRER

- De telles structures ne doivent jamais être aménagées dans des cours d'eau naturels.
- Elles peuvent être construites à l'aide de matériaux disponibles sur place.
- Les barrages de correction en pierre sont relativement faciles et économiques à construire.
- Si on ne dispose que de grosses pierres, il faut munir le barrage d'un revêtement imperméable.
- Il faut parfois installer plus d'un barrage.

MISE EN ŒUVRE

- Si les zones d'égouttement sont grandes et les pentes abruptes, il faut mettre en place des pierres de 100 à 150 mm (4 à 6 po) à l'arrière et sur les côtés du barrage.
- Le barrage doit être moins élevé au centre que sur les côtés.

- Les extrémités du barrage doivent être stabilisées avec un enrochement.



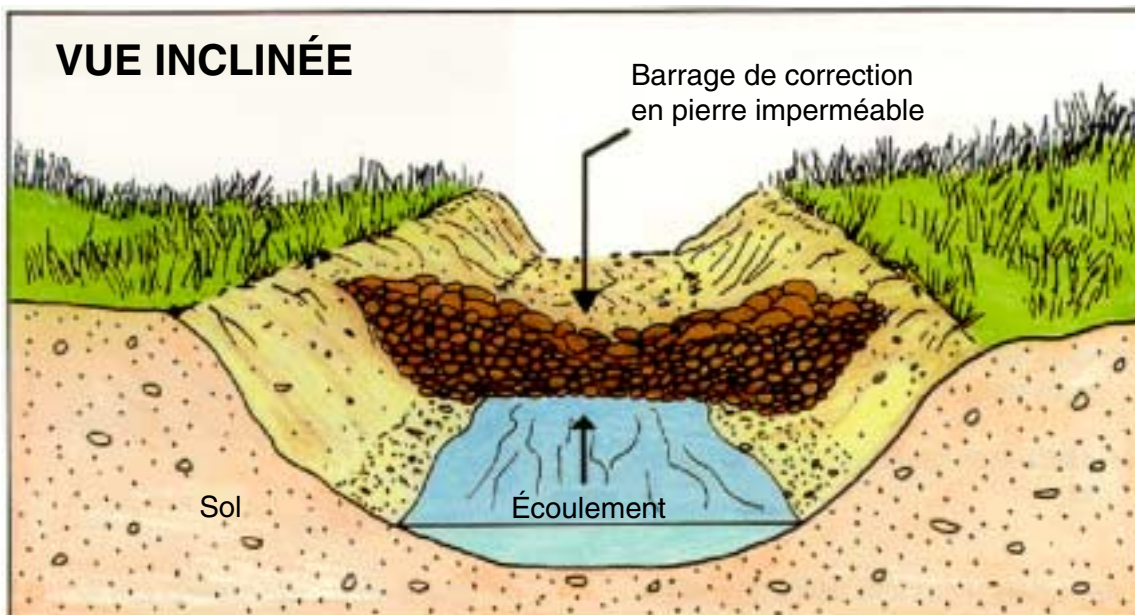
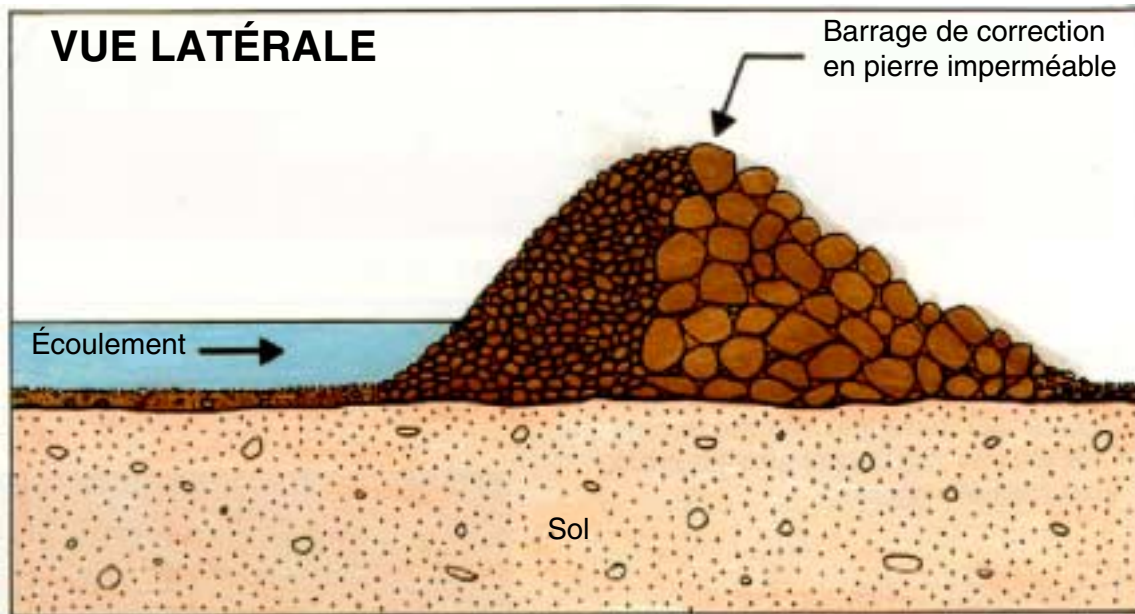
ENTRETIEN

- Le barrage doit être inspecté régulièrement. Il faut enlever les sédiments accumulés.

RÉFÉRENCES

Anon. *Erosion and Sediment Control – Handbook for Construction Sites*, ministère de l'Environnement de la Nouvelle-Écosse, 1988.

Barrages de correction en pierre



Le présent feuillet d'information ne constitue pas une approbation de la part du MPO. D'autres stratégies d'atténuation peuvent être requises. Il incombe au promoteur de communiquer avec les organismes de réglementation compétents.

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, COMMUNIQUEZ AVEC
LE BUREAU LOCAL DU MINISTÈRE DES PÊCHES ET DES OCÉANS.

