

L'incision des rivières alluviales

Laurent Schmitt, 2013

Les incisions de rivières alluviales, qui peuvent être naturelles (variations climatiques, néo-tectonique...), sont fréquemment accentuées par des activités humaines :

à l'échelle du bassin versant :

- reboisement (spontané ou volontaire), qui réduit la fourniture sédimentaire,
- imperméabilisation d'une partie des bassins versants (périurbanisation...).

à l'échelle du lit fluvial :

- aménagements de cours d'eau : rectifications, endiguements, stabilisation de berges...,
- construction de retenues,
- extraction de granulats en lit mineur (actuellement interdit en France, sauf exception).

Référence

Bravard J.-P., Kondolf G.M., Piégay H., 1999. Environmental and societal effects of channel incision and remedial strategies. In: Darby S.E., Simon A., *Incised river channels*, Ed. J.Wiley & Sons, Chichester, chapter 12, pp. 303-342.