

C. COLMATAGE DU LIT DES COURS D'EAU

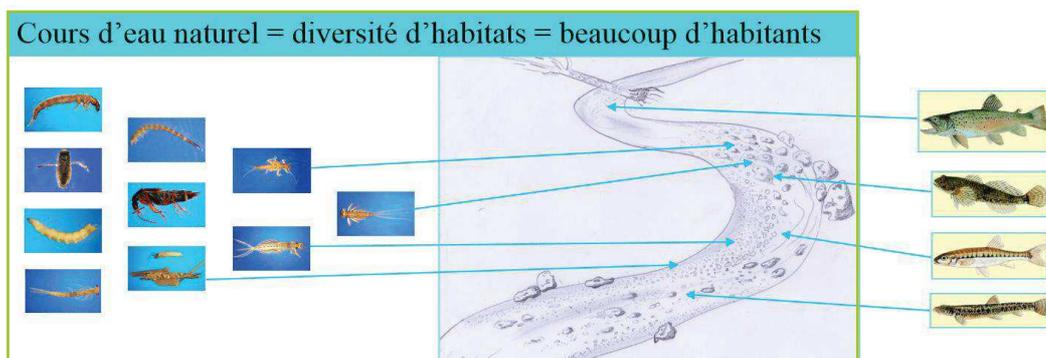
Le **colmatage** est un **recouvrement du lit** des cours d'eau par des **sédiments fins en excès**. Ce phénomène a des **conséquences biologiques** sur le fonctionnement des cours d'eau (voir schéma ci-dessous).

Les cours d'eau transportent des matériaux alluvionnaires de taille variable allant des sédiments très fins (*limons, sables*), en passant par des sédiments grossiers (*graviers, galets*) jusqu'aux blocs.

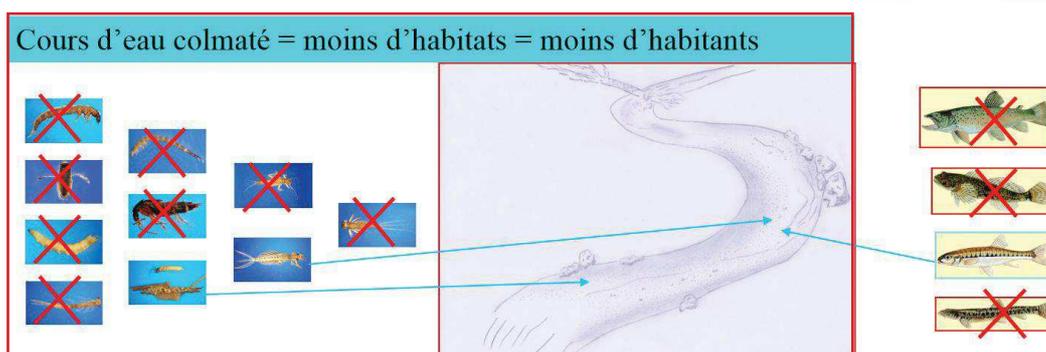
L'érosion des versants, des berges et du fond du lit mineur* sont des sources d'apports importants en sédiments fins. Présents en trop grande quantité, ces sédiments sont à l'origine du **colmatage** des habitats aquatiques et de la diminution de leur qualité d'accueil pour les espèces présentes.

Les activités sylvicoles peuvent, dans les cas suivants, aggraver ce phénomène :

- Érosion de piste par le passage des engins
- Érosion des sols suite à des coupes rases
- Traversée de cours d'eau
- Dessouchage et/ou sous-solage
- Travaux sylvicoles et coupes aux abords des cours d'eau



EFFETS DU COLMATAGE SUR L'ÉCOSYSTÈME* COURS D'EAU



Conception CCGHD / VM / 2014
Source photos: Valley state university
Diagrams: Edouard ARITA (Prague)
- V. Menozzi (CGHD)

Tous les habitants de l'écosystème* aquatique contribuent à l'autoépuration de l'eau en recyclant les matières en circulation. Le maintien de cette biodiversité* favorise donc l'ensemble des usages : eau potable, baignade, abreuvement du bétail, pêche... (Cf. Fiches E et F).

EN SAVOIR +

Contactez les structures à compétences « milieux aquatiques » (coordonnées en annexe 3)



Cours d'eau colmaté

Source: CCGHD*