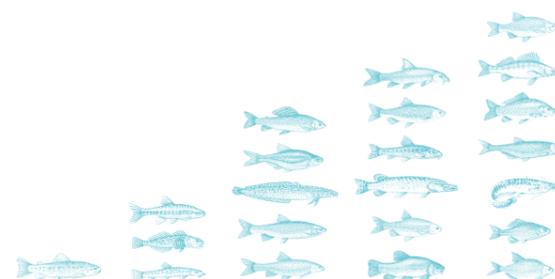


SYSTEMES FLUVIAUX NATURELS

Les cours d'eau naturels se distinguent par une grande diversité de structures. Leur cours se modifie continuellement. Les berges s'érodent ou se reconstituent à nouveau, les arbres et le bois mort se retrouvent dans l'eau.

C'est ainsi qu'un poisson trouve ses quartiers dans toutes les situations et quel que soit le niveau d'eau.



GRANDE VARIETE D'ESPECES PAR DES HABITATS DIVERSIFIES



LES BRAS LATERAUX

Le système naturel d'un cours d'eau comporte une multitude de petits chenaux. Ces derniers constituent les meilleures pouponnières pour les espèces rares de petits poissons.



UN ECOULEMENT DYNAMIQUE

La dynamique naturelle d'un cours d'eau préalpin crée une multitude de structures diverses, même sur des secteurs restreints.

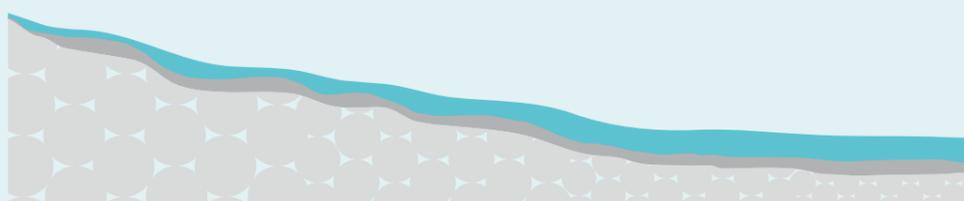


LES BOIS MORTS

Les bois morts qui se retrouvent dans les cours d'eau constituent une grande variété d'abris contre le courant et de nombreuses caches pour les poissons.

CONNECTIVITE LONGITUDINALE ET CHARRIAGE

Les poissons peuvent accéder librement tant au cours principal qu'aux bras et biefs latéraux. Ils peuvent utiliser ainsi toute la variété des différents habitats naturels. Les galets, graviers et sables sont transportés par le courant lors des crues. Cela garantit constamment une couche de matériaux meubles qui servent d'habitat et de zones de reproduction.



PROFIL LONGITUDINAL

FORETS ALLUVIALES ET CORDONS BOISES

Un large cours d'eau naturel offre une multitude de niches, autant lors de crues que par basses eaux. Les grandes forêts alluviales ne constituent pas seulement des zones tampon contre les polluants mais servent également de régulateurs lors de débits extrêmes (crues). Elles fournissent naturellement les bois morts.



PROFIL TRANSVERSAL

IMPACTS HUMAINS SUR LES COURS D'EAU

Les interventions humaines ont complètement modifié les paysages fluviaux.

Les différents habitats naturels absolument essentiels à la reproduction et aux différents stades et âges de vie ont disparu ou sont inaccessibles à cause d'obstacles à la migration.

Par la modification des habitats, la composition et la variété des espèces se modifient et les populations de poissons sont fragilisées.

