LEXIQUE DES PRINCIPAUX TERMES TECHNIQUES

Affouillement : Phénomène d'érosion causé par le courant et qui consiste en un creusement des berges du cours d'eau et de tout ce qui fait obstacle au courant par enlèvement des matériaux les moins résistants.

Atterrissement : Amas de terre, de sable, de graviers, apportés par les eaux, créés par la diminution de la vitesse du courant. Ce phénomène est amplifié par l'érosion des sols, notamment des sols nus.

Bassin versant : territoire géographique sur lequel les eaux de pluie (ruissellement) convergent toutes vers le même cours d'eau. La ligne séparant deux bassins versants adjacents est une ligne de partage des eaux.

Berge : Bord permanent d'un cours d'eau formés par les terrains situés à droite et à gauche de celui-ci, qui délimitent le lit mineur et fréquemment soumis au débordement et à l'érosion du courant.

Curage : Intervention d'enlèvement de matériaux sur les berges et/ou sur le fond du lit qui conduit à modifier le gabarit du cours d'eau et son profil (ou encore modification du profil en long et en travers).

Dalot : ouvrage hydraulique rectangulaire, généralement en béton armé.

Ecosystème : ensemble formé par des communautés d'être vivants et leur environnement. Les éléments constituant un écosystème développent un réseau d'interdépendances permettant le maintien et le développement de la vie.

Embâcle : Accumulation hétérogène de bois mort et déchets divers, façonnée par le courant et entravant plus ou moins le lit mineur du cours d'eau (végétation, rochers, bois…).

Etiage : l'étiage correspond statistiquement (sur plusieurs années) à la période de l'année où le débit d'un cours d'eau est à son point le plus bas (basses eaux). Il intervient pendant la période de tarrissement des sources et des cours d'eau. En Lozère la période d'étiage s'étend généralement du mois de juillet à la fin du mois de septembre.

Eutrophisation : phénomène par lequel les substances nutritives (matière organique, azote, phosphore) sont anormalement abondantes dans le milieu aquatique. Cela se caractérise par la prolifération de phytoplancton, d'algues filamenteuses et de végétaux supérieurs et cela entraîne d'importantes variations des teneurs en oxygène dissout dans l'eau.

Lit mineur : Partie du lit de la rivière, comprise entre les berges, recouvert par les eaux coulant à pleins bords avant débordement.

Profil d'un cours d'eau : tracé théorique élaboré à partir de l'altitude d'une série de points du lit d'un cours d'eau. Le « profil en long » permet de représenter la pente d'un cours d'eau et ses ruptures de dénivellation. Le « profil en travers » représente le gabarit du cours d'eau (largeur, profondeur) et la forme des berges.

Recalibrage : Intervention consistant à modifier le lit et les berges d'un cours d'eau dans l'objectif d'augmenter la capacité hydraulique du tronçon.

Recépage : Technique de taille des arbres au ras du sol pour renouveler la ramure d'arbres trop vieux, ou plus simplement pour rajeunir et provoquer la naissance de jeunes rameaux et former une cépée.

Ripisylve : Formations végétales qui se développent sur les bords des cours d'eau et notamment sur les berges. Elles sont constituées d'espèces particulières du fait de la présence d'eau pendant des périodes plus ou moins longues (saules, aulnes, frênes, érables, charmes, chênes pédonculés, peuplier noir).

Scarification d'un atterrissement : élimination de la végétation présente, retrait du système racinaire et destructuration du sol en surface. Cette opération a pour objectif de faciliter une mobilisation des sédiments accumulés, par la rivière lors de crue.