

-11- GLOSSAIRE

Abreuvoir gravitaire : Abreuvoir constitué d'un bac d'eau alimenté par un long tuyau qui prend sa source dans le cours d'eau, en amont, à une altitude supérieure à celle du bac. Le bac est rempli en eau par la seule force de la gravité.

Balivage : Coupe partielle des tiges d'une cépée ou d'un taillis dans le but de sélectionner des tiges qui formeront à terme des arbres de haut-jet.

Bassin hydrographique : C'est la surface géographique qui est drainée par un cours d'eau, ses affluents et sous-affluents. Synonyme : bassin versant.

CATER : Cellule d'Assistance Technique à l'Entretien des Rivières de Basse-Normandie.

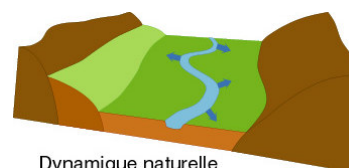
Chiroptères : Désigne l'ensemble des chauves-souris.

Colmatage des fonds : recouvrement ou comblement du fond de la rivière et en particulier des granulats grossiers (graviers et cailloux) par des granulats ou des particules fines (sable, vase).

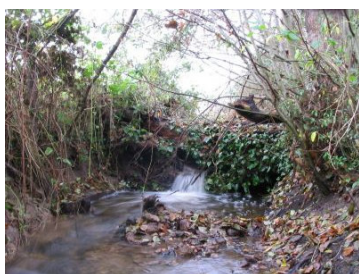
Coupe à blanc : Pratique d'exploitation des haies qui consiste à couper à ras et d'un coup tous les arbres et arbuste d'un secteur, y compris les arbustes dont le bois n'est pas valorisé. Ils sont alors brûlés sur place. (= coupe à ras)

Drainage : Dispositif favorisant l'évacuation de l'eau contenue dans une masse poreuse (sol, sous-sol). Le principe consiste à faire s'écouler l'eau par gravité dans un réseau de conduits évacuateur (drains, collecteur, fossé "d'assainissement"), dans lesquels les vitesses d'écoulement de l'eau du point haut vers le point bas sont très supérieures à celles de l'eau dans la masse poreuse.

Dynamique naturelle des cours d'eau : Phénomènes naturels d'évolution de la position géographique des cours d'eau (migration du lit mineur, changements de lits), selon les lois de la physique et dans des limites régies par la géologie (relief) ou par l'Homme (concession d'un "espace de liberté").



Encombre : Amoncellement naturel de débris, principalement de branches, dans le lit du cours d'eau. (= embâcle)



En fonction de leur volume, de leurs incidences et de leurs fonctions au sein du cours d'eau, on distingue deux types d'encombre : les **encombres totaux** et les **encombres partiels**.



← *Encombre total* *Encombre partiel* →

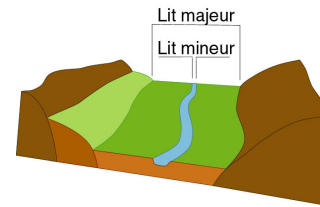
Eutrophisation : Augmentation de la nourriture d'un écosystème. En pratique, augmentation des éléments azote et phosphore. Engendre des modifications qualitatives et quantitatives de la faune et de la flore. Banalise les écosystèmes et à l'extrême (dystrophie) réduit considérablement la biodiversité.

Fonctionnalités physiques et biologiques des cours d'eau : ensemble des processus physiques et biologiques qui composent le fonctionnement d'un cours d'eau.

Génie végétal : Technique d'aménagement basée sur l'utilisation de végétaux vivants : herbacées, arbustes ou arbres. Ces techniques utilisent les aptitudes naturelles de certains végétaux : notamment les saules.

Lit mineur : C'est le lit occupé par le cours d'eau en dehors des périodes des épisodes de crues, il est délimité par les berges.

Lit majeur : C'est l'ensemble du lit du cours d'eau. Il comprend le lit mineur et les zones d'expansion des crues (=plaines alluviales, plaines d'inondation). Il est délimité par le relief (coteaux, terrasses alluviales...)



Matières En Suspension : Petites particules de matière minérale et/ou organique transportées par l'eau courante. Ces particules en suspension se déposent au fond de l'eau que lorsque celle-ci ralentit jusqu'à une vitesse faible ou nulle.

Nourriture exogène : nourriture qui provient des berges, par opposition à la nourriture produite dans le lit mineur (basée sur la photosynthèse aquatique), et dont profite la faune aquatique.

Pompe à nez, à museau, "self-service" : Abreuvoir dont l'alimentation en eau s'effectue mécaniquement lorsque l'animal accède à l'eau. L'animal enfonce un poussoir avec son museau, actionne ainsi la pompe d'alimentation et remplit son abreuvoir.

Radiers : Faciès d'écoulement caractérisé, en dehors des épisodes de crues, par une faible hauteur d'eau, une vitesse élevée et une surface d'eau perturbée (par opposition à surface lisse) et par la granularité grossière du fond. Les radiers constituent des habitats particuliers pour la faune et la flore aquatiques.



Pompe à nez

Recalibrage : Consiste à modifier, élargir, approfondir la section d'écoulement des cours d'eau afin d'augmenter la capacité d'écoulement du lit mineur, d'accélérer l'écoulement des crues et d'éviter le débordement du lit mineur.

Réhabilitation : En écologie, la "réhabilitation" concerne des milieux "naturels" qui ont été fortement modifiés par l'Homme (généralement au moyen de lourds travaux). La réhabilitation consiste à effacer les travaux précédents pour mettre le milieu sur la voie du retour à un état "naturel". La réhabilitation agit sur les fonctionnalités des écosystèmes. Au contraire de la restauration d'un milieu dégradé, elle n'agit pas directement sur la structure de l'écosystème.

Réseau hydrographique : Ensemble des cours d'eau du bassin hydrographique

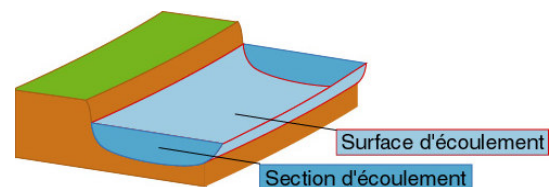
Restauration : En écologie, la "restauration" varie selon qu'elle concerne des milieux "naturels" (milieux anthropisés, entretenus) qui se modifient au fil du temps en suivant les processus naturels d'évolution ou qu'elle concerne des milieux dégradés.

Dans le premier cas, la restauration consiste à contrer les processus naturels d'évolution pour maintenir le milieu dans un état voulu. Dans le second cas, la restauration consiste à améliorer les fonctionnalités et la structure de l'écosystème pour retrouver un écosystème "naturel".

Ripisylve : C'est l'ensemble des arbres, arbustes et buissons qui poussent sur les berges des cours d'eau (= haie du bord des cours d'eau).

Section d'écoulement : C'est la section par laquelle se fait ou peut se faire l'écoulement de l'eau. C'est une composante du débit du cours d'eau.

Surface d'écoulement : C'est la surface autre que l'air contre laquelle s'écoule l'eau. C'est une composante du débit du cours d'eau. (= surface mouillée)



Violence des crues : Importance des valeurs de débits, de vitesses et hauteurs d'eau, des crues. Fréquence et rapidité de progression des crues.