

GLOSSAIRE

Adret : versant exposé au soleil, opposé à l'ubac

Anatidé : oiseau de la famille des canards

Anthropique, anthropisé, anthropogène : qui résulte de l'action de l'homme

Bathymétrie : mesure de la profondeur subaquatique

Beine : fond lacustre de faible pente le plus proche de la rive, de largeur variable, parfois avec des dépressions envahies par des graviers et des galets.

Benthique : désigne l'interface eau-sédiment d'un écosystème aquatique

Biocénose : communauté d'organismes qui peuplent un écosystème donné

Bryozoiaire : invertébré aquatique vivant en colonies fixées sur des substrats durs

Carabe : groupe de coléoptères comprenant de nombreuses espèces spécialisées du rivage.

Ceinture d'atterrissement : succession de groupements végétaux répartis en bandes contigües parallèles au rivage

Characées : famille d'algues de grande taille (macrophytes) liées aux eaux douces calcaires

Continuum : milieu du réseau écologique non directement exploitable comme habitat mais garantissant une continuité satisfaisante pour le déplacement des espèces.

Cryptogames : plantes se reproduisant par des spores.

Cyprinidé : famille de poissons d'eau douce, surtout inféodés aux eaux calmes, comprenant les « poissons blancs » tels que carpes, gardons, ablettes, barbeaux.

Darse : bassin dans un port

Défecteur : appareil servant à modifier la direction d'un écoulement

Directive « Habitats » 92/43/CEE (ou Directive Faune-Flore-Habitats): directive européenne visant la protection d'une liste d'habitats naturels et d'espèces particulièrement rares et menacées en Europe

Écomorphologie : ensemble des caractéristiques structurelles des cours d'eau et de leurs abords : aspect du lit (forme, matières, profondeur, etc.), barrages, seuils artificiels, endiguements, constructions riveraines, formes d'exploitation, types de végétation riveraine

Écosystème : unité de base en écologie constituée d'un environnement physico-chimique et des plantes et des animaux qui y vivent. L'écosystème « lac Léman » est ainsi constitué du lac, de ses rives, ses sédiments et de tous les organismes qui y vivent (plancton, plantes aquatiques, poissons, insectes, etc.)

Edaphique : se dit de ce qui est propre aux sols

Endémique : désigne une espèce inféodée à une aire biogéographique restreinte

Entomofaune : caractérise l'ensemble des espèces d'insectes

Ephémères : groupe d'insectes à développement larvaire aquatique

Espèce-cible : espèce visée par des mesures. Il s'agit en général d'une espèce menacée devant être sauvegardée.

Espèce-emblématique : espèce-cible bénéficiant d'une bonne visibilité auprès du grand public, utilisable pour la communication et la sensibilisation des décideurs. Exemple : martin-pêcheur.

Espèce indicatrice : espèce dont l'état des populations permet de mesurer le niveau de qualité biologique du milieu. Espèce qui peut se rencontrer, en effectifs réduits, dans des habitats dégradés ; pas forcément inscrite sur une liste rouge ni retenue comme espèce-cible, mais qui se prête particulièrement bien au monitoring.

Espèce-parapluie : espèce-cible caractéristique d'un habitat et très sensible à la qualité de ce dernier. Les mesures favorisant cette espèce, profitent aussi aux autres espèces de l'habitat. Exemple : le nénuphar

Eutrophisation : phénomène d'enrichissement des milieux aquatiques par des éléments minéraux nutritifs (phosphore). Il se caractérise par une prolifération de végétaux, dont la décomposition conduit à une diminution de l'oxygène dans les couches profondes des eaux lacustres

Faucardage : opération consistant à couper la végétation amphibie ou aquatique située à proximité de la rive

Gastéropode : groupe de mollusques apparentés aux escargots

Grève : zone du rivage limitant le biotope aquatique des terres riveraines, dans les zones au relief peu accentué. La grève exondée ou zone littorale émergente n'est atteinte que par les vagues de tempête. La grève inondable ou zone littorale submergée est découverte aux eaux basses ; sa pente douce (10 à 20 %) est recouverte de sable ou de gravier rond.

Hélophyte : plante amphibie, pérenne, dont les formes de durée sont constituées par des rhizomes enfouis dans la vase au-dessous du niveau d'eau.

Bryophyte : végétaux apparentés aux mousses

Herbiers lacustres : formations de phanérogames ou d'algues macrophytes formant des tapis plus ou moins continus sur des substrats meubles de faible profondeur dans des biotopes littoraux ou lagunaires.

Herpétofaune : ensemble des espèces de reptiles et d'amphibiens

Isohypse : courbe de niveau

Laridé : famille d'oiseaux comprenant les mouettes et les goélands

Limicole : espèce d'oiseau vivant dans les marécages

Limnologie : science fondée par F.-A. Forel, qui étudie la structure, le fonctionnement et l'évolution des lacs

Littorellion : groupement végétal de plantes amphibies de petite taille, typique des grèves lacustres oligotrophes périodiquement inondées

Lotique : voir « lentique »

Macrophytes : végétaux de grande taille qui croissent dans les écosystèmes aquatiques. Ces plantes peuvent être émergentes (roseau), flottantes libres (lentille d'eau), submergées et flottantes (nénuphar) et ordinairement submergées (potamot)

Magnocariçaie : groupement végétal dominé par des grands carex (sortes d'herbes de marais)

Malacologique : relatif aux mollusques

Marnage : fluctuation périodique du niveau d'eau d'un lac ou d'une rivière, induisant des déplacements de la ligne de rive.

Messicole : se dit d'une plante liées aux cultures de céréales

Môle : Construction de matériaux rocheux prolongeant la ligne de rive à l'embouchure d'un cours d'eau de façon à constituer une protection contre l'érosion

Molinaie : groupement végétal de marais dominé par une graminée, la molinie.

Mont : partie du lac située plus bas que la beine avec une pente plus abrupte

Nant : terme celte désignant un petit cours d'eau

NATURA 2000 : programme de conservation des espaces naturels englobant la totalité des pays de l'Union européenne. Le réseau NATURA 2000 est issu de la directive « Habitats » de 1992.

Nupharaie : groupement végétal dominé par les nénuphars

Odonates : groupe d'insectes primitifs, dont la larve se développe en milieu benthique. Cet ordre comprend les libellules et les demoiselles

Oligotrophe : désigne un milieu, un lac par exemple, pauvre en éléments minéraux nutritifs

Ombrière : zone de reproduction des ombles

OROEM : Ordonnance suisse du 21 janvier 1991 sur les réserves d'oiseaux d'eau et de migrateurs d'importance internationale et nationale

Orthoptères : groupe d'insectes comprenant les sauterelles, les grillons et les criquets

Paludéen (ne) : relatif aux marais

Palustre : qui vit ou croît dans les marais

Panmictique : terme de génétique désignant une population dont les individus échangent librement leurs gènes

Phanérogames : plantes se reproduisant par des fleurs et des graines

Parvocariçaie : groupement végétal dominé par des petits carex (sortes d'herbes de marais)
Lenticque : désigne des biotopes et les êtres vivants propres aux écosystèmes d'eaux calmes à renouvellement lent, par opposition aux milieux d'eaux courantes qui correspondent aux écosystèmes lotiques

Phytocénose : communauté de végétaux

Pionnier : organisme capable de s'installer sur un sol dénudé, voire sur la roche-mère, au début d'une succession écologique.

Plaine abyssale : zone profonde du lac

Plécoptères : groupe d'insectes primitifs dont les larves aquatiques vivent dans les cours d'eau bien oxygénés

Psammophile : désigne des espèces inféodées à des biotopes dunaires

RAMSAR (Convention / Site) : convention internationale sur la protection des zones humides, adoptée en 1971. Il existe actuellement quelque 600 sites RAMSAR dans le monde

Renaturation : ensemble des actions qui permettent de maintenir ou restaurer les fonctions écologiques des milieux aquatiques

Réseau Emerald : réseau paneuropéen des Zones d'intérêt spécial pour la conservation, dont fait partie le réseau NATURA 2000 de l'UE.

Rhéophile : espèce des torrent, adaptée à résister au courant

Rhopalocères : groupe d'insectes comprenant les papillons diurnes

Riparien (ne) : propre aux rives

Ripicole : espèces peuplant les rives d'un cours d'eau

Ripisylve : écosystème forestier croissant le long des cours d'eau

Rupicole : espèce inféodée aux parois rocheuses

Site-relais : espace naturel ou artificiel jouant un rôle important de refuge, notamment pour la faune en déplacement. Une partie des espèces parviennent à y résider, mais les risques d'extinction y sont plus élevés que dans les zones nodales (petite surface, habitat de moindre qualité, etc.)

Salmonidés : famille de poissons en majorité constituée d'espèces d'eau douce, dont les principaux représentants sont les truites, les saumons, les ombles et les corégones

Spongiaire (ou éponge) : animal aquatique, très primitif, vivant fixé sur des substrats durs

Taxon : Groupe d'organismes vivants qui descendent d'un même ancêtre et qui ont certains caractères communs. Les embranchements, classes, ordres, familles, [espèces](#)...sont des taxons.

Thermophile : désigne les organismes vivants ayant une affinité pour les milieux chauds

Tenevière : zone caillouteuse de la beine (terme propre au Léman)

Trichoptères : groupe d'insectes proche des papillons et dont les larves sont aquatiques.

Trophique : en écologie, tout ce qui concerne la circulation des nutriments dans les écosystèmes

Ubac : versant ombragé d'une vallée

Zone nodale : secteur dans lequel les espèces et les écosystèmes principaux d'un sous-réseau sont présents et où leurs conditions vitales sont réunies. Une zone nodale possède une surface et une qualité d'habitat suffisantes pour abriter une biocénose stable et diversifiée.

Zone de développement : milieu impropre à un établissement permanent, mais offrant des conditions permettant l'accomplissement partiel du cycle biologique.

Zoocénose : communauté d'organismes animaux

Xérophile : désigne une espèce adaptée à des milieux secs

Xylophage : se dit des insectes qui se nourrissent de bois

ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Faunistique et Floristique