

# Glossaire

---

## **Acidicole, Acidicline** (adj.)

Se dit d'une plante qui pousse obligatoirement (-cole) ou préférentiellement (-cline) sur un terrain acide (non calcaire).

## **ADN nucléaire et mitochondrial**

L'Acide Désoxyribo-Nucléique est le support moléculaire de l'information génétique. Le contenu de cette information est le « code » de synthèse de toutes les protéines de l'organisme. La molécule d'ADN est composée de 2 chaînes complémentaires formées en double hélice par l'enchaînement d'éléments simples (nucléotides). Les gènes sont des segments d'ADN. Cet ADN peut être localisé dans le noyau de la cellule (ADN nucléaire) ou bien dans les mitochondries (ADN mitochondrial) qui sont des organites chargés de la respiration des cellules.

## **Alliance**

L'une des catégories abstraites de la classification phytosociologique. Cette discipline botanique, qui a pour objet l'étude des communautés végétales, a organisé celles-ci en un système hiérarchisé dont les niveaux majeurs sont, du plus grand au plus élémentaires, la « classe », l'« ordre », l'« alliance », la « sous-alliance » et enfin l'« association », unité de base qui permet de déterminer un relevé phytosociologique.

## **Ascospore**

Spore qui prend naissance dans les asques des ascomycètes.

## **Asque**

Cellule mère contenant les spores chez les champignons ascomycètes.

## **Cambium**

Zone de multiplication cellulaire permettant la formation du phloème et du xylème et qui se trouve à la périphérie du tronc.

## **Chablis**

Arbre ou ensemble d'arbres déracinés sous l'action de différents agents naturels (vent, neige...), sans intervention de l'homme. Lorsque les arbres sont cassés et non déracinés, on parle plutôt de **volis**, mais les deux phénomènes se cumulent souvent, les arbres s'entraînant les uns les autres dans leur chute.

## **Chenalisation**

Actions visant à modifier la morphologie d'un cours d'eau (recalibrage, curage, rectification) pour le rendre plus rectiligne et contraindre son écoulement de manière à contrôler localement les crues ou favoriser des usages comme la navigation ou les loisirs nautiques. Les conséquences écologiques d'une chenalisation sont souvent importantes et irréversibles. (*d'après Cemagref*).

## **Climax**

En écologie, état théorique d'une communauté végétale en équilibre avec les facteurs du milieu, résultat stable d'une succession écologique. En fait, plusieurs stades de la succession écologique coexistent et les facteurs (notamment climatiques) sont eux-mêmes instables.

## **Crue morphogène**

Phénomène caractérisé par une montée plus ou moins brutale du niveau d'un cours d'eau, liée à une croissance du débit, et à l'origine d'une évolution importante de la morphologie du lit (érosions des berges, formation d'atterrissements, incision du lit...).

## **Dendrologie**

Science dont l'objet est l'étude des arbres et des végétaux ligneux.

## **Ecocomplexe**

Unité spatiale hétérogène composée d'écosystèmes en interaction.

## **Endémique** (adj.)

Se dit d'un organisme vivant dont l'aire de répartition est spatialement limitée.

## **Étiage**

En hydrologie, niveau le plus bas d'un cours d'eau. Ce mot désigne aussi la période de l'année correspondante pour un cours d'eau donné.

## **Karstique** (adj.)

Relatif au karst, c'est-à-dire à l'ensemble des formations géologiques, souterraines comme superficielles, résultant de la dissolution des roches calcaires.

## **Lignivore**

Se dit d'un champignon dont le système enzymatique dégrade le bois pour y puiser des éléments carbonés.

**Lithophyte**

Plante poussant dans les rochers et milieux rocheux.

**Mésogéen** (adj.)

Fait référence à la Mésogée, océan qui, à l'ère secondaire, séparait les futurs continents africains et européens et dont l'emplacement est pour partie occupé aujourd'hui par la Méditerranée. Par assimilation, est aussi utilisé pour méditerranéen.

**Mésophile** (adj.)

Désigne un organisme vivant lié à des conditions d'humidité moyenne.

**Mycélium**

Partie végétative des champignons, composée d'un ensemble de filaments, plus ou moins ramifiés, appelés hyphes.

**Nanophanérophyte**

Phanérophyte (voir ce mot) de petite taille (moins de 0,5 m).

**Nardaie**

Formation végétale herbacée de montagne dominée par le Nard raide (*Nardus stricta* L.).

**Orographique** (adj.)

Relatif au relief, aux régions de relief marqué, aux montagnes.

**Orthophotographie**

Image issue du traitement d'un cliché aérien d'un secteur géographique afin que chaque point en soit superposable à une carte analogue. Ainsi, la photographie semble avoir été prise à la verticale de tous les points du territoire qu'elle présente.

**Périthèce**

Fructification en forme de bouteille que l'on trouve chez les champignons ascomycètes.

**Phanérogame**

Plantes dont les organes de reproduction sont visibles et qui, donc, se reproduisent par des fruits issus de fleurs.

**Phanérophyte**

Dans le système de classification des plantes selon la position des organes de survie (hivernale) dû au botaniste danois Raunkier, ce sont des plantes qui passent l'hiver grâce

à des bourgeons aériens à plus de 0,50 m de la surface du sol et qui donc se présentent comme des tiges portant des bourgeons.

**Phénologie**

Succession des stades de la vie d'un organisme vivant, sous l'influence conjointe de son génome et de son milieu.

**Phloème**

Tissu végétal conducteur de la sève élaborée.

**Phytoécologique** (adj.)

Relatif à la branche de l'écologie s'attachant spécifiquement à l'étude des relations des végétaux et de leur milieu.

**Rayons libéro-ligneux**

Dans le bois, rayons de cellules constitués de réserves, à parois épaissies et lignifiées. Ces rayons sont perpendiculaires au tissu vasculaire. Ils participent à la fonction de soutien en solidarissant les cernes de croissance entre eux.

**Recalibrage**

Intervention sur une rivière consistant à reprendre en totalité le lit et les berges du cours d'eau dans l'objectif prioritaire d'augmenter la capacité hydraulique du tronçon. Cela implique l'accélération des flux et l'augmentation des risques de crues en aval. Il s'agit d'une intervention lourde qui aboutit à un milieu totalement modifié : suppression de la végétation des berges, destruction de l'habitat piscicole, etc. (*d'après Agence de l'eau Rhône Méditerranée et Corse*).

**Relevé phytosociologique**

Type de relevé floristique permettant de classer des communautés de végétaux selon des critères biologiques et statistiques, en caractérisant leur structure et leur dynamique. Un tel relevé permet de définir une « association végétale », unité de base de la nomenclature phytosociologique (voir Alliance).

**Rhytidome**

Écorce qui se détache en plaques.

**Ripisylve**

Formation végétale arborée qui croît sur les bords d'un cours d'eau.

**Risberme**

Partie horizontale d'un talus. Elle peut être en terre, en pierre, en béton, et former un chemin. Dans le cas des

aménagements hydrauliques de protection contre les inondations, la risberme constitue un « replat » de débordement, si le niveau des eaux dépasse les capacités du chenal principal de la rivière, la risberme est submergée pour permettre le passage des débits de crues. La végétation des risbermes nécessite un entretien régulier pour maintenir ce rôle hydraulique.

**Rupicole** (adj.)

Se dit d'une espèce animale ou végétale qui vit dans les parois rocheuses ou les éboulis.

**Saproxylique** (adj.)

Espèce animale ou végétale dépendant du bois-mort et de sa décomposition, au moins pendant une période de leur cycle de développement. En forêt, ces organismes permettent la formation de l'humus forestier.

**Saxicole, Saxicline** (adj.)

Se dit d'une plante qui pousse obligatoirement (-cole) ou préférentiellement (-cline) sur un terrain rocheux ou pierreux.

**Séminothèque**

Lieu de conservation de semences et de graines. Le mot désigne aussi la collection de graines elle-même.

**Sporulation**

Emission de spores chez un champignon.

**Tarière de Presler**

Instrument qui permet de prélever une carotte de bois.

**Taxon** (groupe taxonomique)

Unité de classification systématique, quel que soit son niveau (la famille, le genre, l'espèce, la variété... sont des taxons). Le pluriel « taxa » est parfois usité.

**Thylle**

Excroissance constituée d'un amas de produits de réserve ou d'excrétion qui se forme sur les parois internes d'un vaisseau et qui finit par empêcher la circulation de la sève.

**Vicariant** (adj.)

Se dit d'espèces animales ou végétales distinctes qui, dans des régions géographiques différentes, occupent des milieux et des niches écologiques analogues.

**Xérophile** (adj.)

Se dit d'un organisme vivant adapté aux milieux secs (xériques).

**Xylème**

Tissu végétal conducteur de la sève brute.