

4.5

Glossaire

- **Abrouissement** : consommation de bourgeons, feuilles, aiguilles, semis ou pousses par le gibier.
- **Accroissement** : augmentation de dimension d'un arbre ou d'un peuplement (en hauteur, diamètre, volume, surface terrière, etc.)
- **Accrues** : terres non cultivées envahies par la végétation forestière.
- **Accrus** : végétation colonisant les accrues.
- **Acidicline** : préférant les sols légèrement acides.
- **Acidité** : concentration en ions H⁺.
- **Acidification** : augmentation d'ions H⁺.
- **Affranchi** : devenu indépendant (vis à vis de la souche mère, pour un rejet de taillis).
- **Agroforesterie** : culture d'arbres et culture agricole associées sur une parcelle.
- **Alcalin** : riche en ions Na⁺ ou K⁺.
- **Amélioration** : coupe favorisant la croissance des arbres objectif.
- **Aménagement** : prévision des coupes, travaux et moyens à mettre en œuvre pour atteindre les objectifs fixés (surtout employé pour les forêts publiques).
- **Ancien** : réserve de taillis sous futaie ayant au moins trois fois l'âge d'exploitation (= durée de la révolution) du taillis.
- **Andain** : branchages rassemblés en ligne sur la parcelle.
- **Arbre** : végétal ligneux pouvant atteindre plus de 7 m de haut.
- **Arbuste** : moins de 7 m.
- **Arbres d'avenir** : jeunes arbres pouvant produire du bois d'œuvre.
- **Arbres objectif** : arbres choisis parmi les arbres d'avenir destinés à grossir jusqu'au diamètre de l'optimum commercial.
- **Arène** : sable issu de la désagrégation d'une roche.
- **Assiette de coupe** : surface exploitée.
- **Aubier** : couche périphérique vivante du bois dont les vaisseaux ne sont pas obstrués, souvent moins colorée que le bois de cœur.
- **Balivage** : sélection des arbres d'avenir.
- **Baliveau** : arbre d'avenir dans le taillis.
- **Bille** : tronçon découpé dans une grume. Bille de pied : partie entre la base de l'arbre et la première grosse branche.
- **Billon** : bille courte.
- **Biodiversité** : variété d'écosystèmes, variété d'espèces, variété entre les individus d'une espèce.
- **Biotope** : ensemble des conditions physiques d'un milieu.
- **Blanc, blanc-étoc (coupe à)** : coupe enlevant la totalité des arbres.
- **Bois d'oeuvre** : bois apte au sciage, au tranchage, au déroulage.
- **Bois de feu** : bois destiné au chauffage ou à être transformé en charbon de bois.
- **Bois de trituration** : bois destiné à la fabrication de pâte à papier ou de panneaux.
- **Bois ronds** : bois abattus découpés en grumes, billes, rondins ou bûches.
- **Bouquet** : groupe d'arbres de dimension et d'âge voisins s'étendant sur quelques ares.
- **Bord de route (vente)** : vente de bois abattus, façonnés disponibles en bord de route.
- **Bourrage** : végétation conservée ou introduite autour d'une tige d'avenir.
- **Bouture** : fragment prélevé sur une plante qui, mis en terre, prend racine et forme un nouvel individu.
- **Brin** : arbre issu de rejet de souche.
- **Brogne** : protubérance du tronc due à un amas de bourgeons et gourmands.
- **Calcaire actif** : particules fines de calcaire ayant un rôle direct sur la physiologie des végétaux.
- **Calcaricole** : espèce ne poussant que sur sol riche en carbonate de calcium.
- **Calcicole** : espèce poussant sur sol riche en calcium.
- **Calcique** : sol riche en calcium.
- **Cantonement des droits d'usage** : cession d'une partie de la forêt à une collectivité en échange de l'abandon des droits d'usage grevant l'ensemble de cette forêt.
- **Carbonaté** : sol riche en carbonates de calcium ou magnésium.
- **Capacité de rétention** : quantité maximum d'eau qu'un sol peut retenir.
- **Capital** : bois d'œuvre sur pied.
- **Catalogue des stations** : inventaire descriptif des types de stations forestières d'une région.
- **Cépée** : ensemble des rejets d'une même souche.
- **Cerne** : couche de bois poussant en une année.
- **Chablis** : arbre ou groupe d'arbres, renversé, déraciné ou cassé.
- **Climax** : état d'équilibre stable d'un écosystème. Climacique : du climax.
- **Cloisonnement** : chemins souvent parallèles permettant le repérage des interventions et le passage de tracteurs dans la parcelle.

- **Cœur (bois de), duramen** : couches internes du bois dont les vaisseaux bouchés ne transportent plus de sève.
- **Conifère** : arbre dont les fructifications sont des cônes et les feuilles souvent en forme d'aiguilles ou d'écaïlles ; appelé aussi résineux car le bois est riche en résine.
- **Conversion** : passage d'un régime à un autre. Exemple : passage du taillis ou du taillis sous futaie à la futaie.
- **Coupe d'irrégularisation** : coupe d'éclaircie dans un peuplement à structure régulière favorisant l'apparition de semis naturels et pouvant donner à terme une structure irrégularisée au peuplement.
- **Coupe jardinatoire** : coupe légère enlevant des arbres de diamètres variés tant pour la récolte d'arbres à leur optimum commercial que pour éclaircir les autres, doser la lumière et obtenir un étagement de la végétation favorable aux semis.
- **Coupe rase** : récolte de tous les arbres d'une parcelle.
- **Coupe sanitaire** : coupe des arbres malades, blessés, tarés ou dépérissants.
- **Couvert** : ensemble des cimes des arbres du peuplement.
- **Cultivar** : variété botanique d'une espèce cultivée.
- **Débardage** : transport de bois en forêt jusqu'au point de chargement du bois par un camion.
- **Débourrement** : éclosion des bourgeons des arbres à la sortie de l'hiver.
- **Débusquage** : transport de bois à partir du lieu d'abattage, avant reprise par un autre moyen de débardage.
- **Dégagement** : suppression manuelle, mécanique ou chimique de la végétation concurrente des plants ou semis à favoriser.
- **Déficit hydrique** : différence négative entre la pluviosité et la consommation d'eau par évaporation et transpiration.
- **Densité** : nombre d'arbres par hectare.
- **Dépressage** : coupe d'éclaircie dans un très jeune peuplement laissant au sol les arbres supprimés.
- **Déroulage** : découpe tangentielle de la bille en rotation, donnant une feuille de placage continue.
- **Détourage** : éclaircie dans un taillis dégageant les houppiers des arbres d'avenir.
- **Descente de cime** : développement de branches basses sur le tronc, souvent suite à un dépérissement de la cime.
- **Deuxième transformation** : industrie utilisant du bois travaillé par la première transformation : ameublement, construction, emballage, fabrication de papier, de placage...
- **Disponibilité** : quantité de bois exploitable pendant une période dans une forêt, un massif, une région sans compromettre l'avenir.
- **Drageon** : rejet issu d'un bourgeon développé sur une racine.
- **Éclaircie** : coupe prélevant une partie des arbres pour favoriser la croissance des autres. Une éclaircie par le haut enlève uniquement les arbres concurrençant la cime des arbres objectif. Une éclaircie sélective prélève des arbres autour d'arbres d'avenir. Une éclaircie systématique prélève des lignes d'arbres dans un peuplement.
- **Écologie** : étude des relations des êtres vivants, entre eux et avec leur milieu.
- **Écosystème** : milieu avec les espèces qui y vivent.
- **Écotone** : zone transitoire entre deux types de milieux.
- **Édaphique** : relatif au sol.
- **Élagage** : coupe des branches basses au ras du tronc.
- **Entretien** : intervention favorisant la croissance des plants ou semis : dégagement, taille de formation, pose de protection contre le gibier, etc.
- **Enrichissement** : plantation dans un peuplement (diffuse, en ligne, par place).
- **Exploitabilité** : état d'un peuplement dont une partie des arbres a atteint une valeur (liée aux dimensions) permettant leur récolte. Diamètre d'exploitabilité : diamètre d'un arbre pour une valorisation optimum
- **Essence** : espèce botanique d'arbre.
- **Essence dominante** : couvrant le plus de surface au niveau des houppiers de l'étage dominant.
- **Essence secondaire** : non dominante.
- **Essence d'ombre** : tolérant l'ombre dans les premières années.
- **Essence de lumière** : ne supportant pas ou mal l'ombre dans le jeune âge.
- **Étage** : ensemble d'arbres dont les houppiers sont au même niveau.
- **Étage dominant** : arbres dont les houppiers sont les plus hauts.
- **Étage dominé** : non dominant. Sous-étage : arbustes et petits arbres dominés.
- **Feuillus** : arbres portant des feuilles, par opposition aux aiguilles (qui sont aussi des feuilles) des conifères (ou résineux). Feuillus précieux : pouvant atteindre une grande valeur économique : merisier, frêne, érable sycomore, noyers, alisier torminal, etc.
- **Frottis** : blessure avec décollement de l'écorce causée par le gibier, des engins, une blessure d'abattage, etc.
- **Futaie** : ensemble d'arbres ne comportant qu'une tige par pied et pouvant donner du bois d'œuvre.
- **Futaie irrégulière** : futaie avec des arbres de dimensions variées cohabitant en mélange sur la parcelle.
- **Futaie régulière** : futaie avec des arbres issus de plantation ou de semis ayant la même taille.
- **Futaie jardinée** : futaie irrégulière avec des arbres de toutes les classes d'âge (ou de hauteur) ; la densité par classe décroît depuis les semis jusqu'aux arbres les plus gros.
- **Futaie par bouquets** : futaie irrégulière avec bouquets juxtaposés.
- **Futaie par parquets** : futaie irrégulière avec parquets juxtaposés.
- **Futaie équienne** : futaie d'arbres de même âge.
- **Futaie mélangée** : futaie de différentes essences, soit feuillues, soit résineuses.
- **Futaie mixte** : futaie de feuillus et résineux.
- **Gaules** : arbres de futaie ayant environ 5 cm de diamètre.
- **Gestion forestière durable** : mise en pratique en forêt du concept de développement durable : «répondre aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs propres besoins».
- **Grume** : tronc ou section de tronc d'un arbre abattu, ébranché.
- **Habitat** : conditions physiques et biologiques dans lesquelles se maintient une espèce animale ou végétale à l'état spontané.
- **Héliophile** : se dit d'une espèce exigeante en lumière.
- **Houppier** : ensemble des branches d'un arbre.
- **Indice d'aridité** de Martonne $I = P / T + 10$ (Précipitation annuelle, Température moyenne annuelle).

- **Irrégulier** : dont les arbres sont de toutes dimensions.
- **Lessivage** : entraînement de minéraux et d'argile par l'eau du sol.
- **Ligneux** : qui a la consistance du bois.
- **Litière** : ensemble de la matière végétale tombée au sol.
- **Marne** : roche tendre formée de calcaire et d'argile.
- **M.D.F. (Medium Density Fiberboard)** : type de panneau de fibres de bois.
- **Mésacidiphile** : préfère les sols moyennement acides.
- **Mésohygrophile** : préfère les sols moyennement humides.
- **Minéralisation** : transformation de la matière organique en minéraux et gaz par des micro-organismes.
- **Mycorhize** : association d'un champignon avec les racines d'un végétal.
- **Morts-bois** : arbustes et arbrisseaux sans valeur économique.
- **Nappe phréatique** : eau souterraine permanente ou temporaire.
- **O.S.B. (Oriented Strand Board)** : type de panneau de particules.
- **Panage** : droit de laisser les porcs se nourrir des fruits des arbres.
- **Parcelle forestière** : partie de forêt délimitée sur le terrain constituant une unité de gestion. Parcelle : ensemble de parcelles.
- **Parquet** : surface (de plusieurs dizaines d'ares) où les arbres sont de dimensions voisines.
- **Passage à la futaie** : nombre de perches par hectare atteignant chaque année le diamètre minimum pour le comptage (habituellement 17,5 cm).
- **Pédologie** : étude des sols.
- **Pionnier** : apte à coloniser les sols nus.
- **Placette** : petite parcelle mesurée.
- **Peuplement** : ensemble d'arbres et/ou arbustes.
- **Peupleraie** : peuplement de peupliers.
- **Perches** : arbres de futaie ayant 10 à 15 cm de diamètre. Perchis : ensemble de perches.
- **Plaquettes** : produit du broyage de bois destiné à la fabrication de pâte à papier, panneaux de particules ou au chauffage.
- **Plan de chasse** : document fixant le nombre d'animaux à prélever sur un territoire de chasse.
- **Podzol** : sol comportant un humus épais sur une couche lessivée cendreuse surmontant une couche d'accumulation d'oxydes de fer et d'aluminium.
- **Précipitation** : eau arrivant au sol : pluie, neige, grêle, condensation, etc.
- **Première transformation** : industrie de transformation du bois intervenant sur le bois rond : sciage, tranchage et déroulage, fabrication de pâte à papier, de panneaux de particules ou de fibres.
- **Régénération** : renouvellement d'un peuplement.
- **Régénération artificielle** : par plantation (plus rarement par semis). Régénération naturelle : les arbres en place servent de semenciers.
- **Régulier** : dont les arbres ont les mêmes dimensions.
- **Relèvement du couvert** : coupe d'arbres dominés.
- **Réserve** : arbre non abattu lors d'une coupe.
- **Réserve utile** : quantité d'eau du sol utilisable par les plantes.
- **Régime** : mode de régénération du peuplement, par rejets de souche (taillis), par semis ou plantation (futaie).
- **Révolution** : temps séparant deux coupes à blanc de taillis ou de futaie.
- **Ripsisylve** : forêt de bord de cours d'eau.
- **Rotation** : temps séparant deux coupes de même nature dans un peuplement.
- **Roulure** : décollement de deux cernes.
- **Semis** : jeune plant issu d'une graine. Semis naturel : sans intervention humaine.
- **Sous-solage** : travail du sol en profondeur avec un outil (sous-soleuse) à dent.
- **Station forestière** : territoire présentant des conditions homogènes de sol, climat et topographie.
- **Structure d'un peuplement** : disposition des arbres par catégorie de diamètres sur la parcelle : en mélange pied à pied, par bouquets, par parquets, ou tous identiques) et sur le plan vertical (étagement des houppiers).
- **Surface terrière** : surface de la section transversale d'un arbre à 1,30 m de hauteur ; pour un peuplement, somme des surfaces terrières de tous les arbres.
- **Sylviculture** : culture des bois.
- **Sylvocynégétique (équilibre)** : maintien du niveau de population de gibier à un niveau tel que les diverses fonctions de la forêt puissent être assurées normalement sans surcoût important, en particulier la régénération naturelle et artificielle de la forêt.
- **Taille** : coupe des branches d'un jeune arbre pour éviter ou supprimer une fourche et améliorer sa forme.
- **Taillis** : peuplement issu de rejets de souche et drageons.
- **Taillis simple** : les tiges ont toutes le même âge.
- **Taillis fureté** : les tiges sont d'âge différents.
- **Taillis-sous-futaie** : peuplement feuillu avec du taillis, et de la futaie dont les arbres sont d'âges variés (multiples de la révolution du taillis).
- **Tenure** : propriété d'un seul tenant.
- **Traitement** : suite de travaux et coupes permettant de suivre le régime choisi.
- **Transformation** : plantation ou semis avec des essences différentes de celles du peuplement initial.
- **Types de peuplements d'une forêt, un massif, une région** : peuplements ayant des caractères communs (essences, structure, capital sur pied...)
- **Types de stations d'une forêt, un massif, une région** : stations ayant des caractères communs (climat, sol, topographie, etc.).
- **Volis** : arbre cassé à mi-hauteur, souvent à cause du vent.