

Arbres et forêts

Accrues : Végétation forestière colonisant naturellement des surfaces ouvertes abandonnées (friches, landes, ...). Il s'agit généralement d'essences pionnières de lumière. Ce phénomène a été très important en Limousin.

Aubier : Couche périphérique vivante du bois dont les vaisseaux ne sont pas obstrués et dont le bois est souvent moins coloré et moins durable que le *bois de cœur*.

Bosquet : Territoire boisé occupant une surface supérieure ou égale à 5 ares et inférieure à 50 ares.

Bractée : Petite feuille ou écaille située à la base d'une fleur ou d'une *inflorescence* (ex. le douglas)

Brogne : Protubérance sur l'écorce d'un arbre due à un amas de bourgeons et de *gourmands* (arbre brogneux), généralement anciens, de telle sorte que leur présence altère la qualité du bois.

Cerne : Sur la découpe transversale d'un arbre, anneau de bois résultant de la croissance annuelle de l'arbre.

Chablis : Arbre, ou par extension ensemble d'arbres, renversé, déraciné ou cassé le plus souvent à la suite d'un accident climatique (vent, neige, givre, ...) mais également à cause d'une instabilité naturelle, d'une mauvaise exploitation, sans intervention de l'homme.

Cime : Sommet d'un arbre.

Cœur (bois de ...) : Couches internes du bois qui ne contiennent plus de cellules vivantes et qui présentent en général une bonne qualité technologique. Egalement appelé duramen.

Collet : Base du tronc correspondant à la jonction tige – racine, parfois marquée d'un léger renflement.

Codominant : Se dit d'un arbre situé légèrement en dessous des arbres dominants voisins.

Composée : Se dit pour une feuille divisée en plusieurs autres de même nature, généralement des folioles (ex. frêne).

Conifères : Ensemble regroupant un très grand nombre d'espèces d'arbres fructifiant par des *cônes*, dont les feuilles ont le plus souvent la forme d'aiguilles ou d'écailles. La plupart d'entre eux ont des bois riches en résine, et sont commercialement connus sous le nom de *résineux*.

Dominé : Arbre situé en dessous des arbres dominants et **codominants**.

Duramen : Bois de cœur (non vivant) différencié, à coloration plus foncée que celle de l'*aubier*.

Ecorce : Ensemble des tissus extérieurs de l'arbre. Certains sont morts et se détachent par plaques, d'autres sont vivants et leur élimination peut être préjudiciable à l'arbre.

Essence : Désigne l'ensemble des arbres appartenant à une même espèce botanique.

- Essence dominante : celle qui est nettement la plus abondante dans le peuplement ;
- Essence objectif : Essence principale d'un peuplement forestier, bien adaptée aux conditions de sol et de climat et permettant de remplir les objectifs de production fixés. Les interventions sylvicoles seront réalisées en priorité à son profit ;
- Essence secondaire : essence associée à l'essence principale jouant un rôle essentiellement cultural sans exclure l'objectif de production ;

- Essence d'ombre : essence forestière tolérant l'ombre pendant ses premières années ;
- Essence de lumière : essence forestière ne supportant pas ou mal l'ombre dans le jeune âge.

Faine : Graine du hêtre.

Feuillu : Arbre à feuilles larges et molles et qui n'est pas un *conifère*. Il peut avoir une ou plusieurs tiges.

Feuillu précieux : ensemble des essences feuillues produisant un bois noble, notamment les alisiers, le chêne rouge, les érables, le frêne, le merisier, les noyers.

Fût : Partie du tronc dépourvue de branche, située entre la *souche* et le *houppier*.

Futaie : Peuplement forestier composé d'arbres issus de semis ou de plants. Par définition elle est opposée au taillis. On distingue les futaies régulières, juxtaposition de futaies *équiennes* plus ou moins denses, les futaies irrégulières ou jardinées, ainsi que les futaies sur souche : par extension, vieux taillis aux brins éclaircis. Voir aussi le mot *structure*.

Houppier : Ensemble des ramifications d'un arbre et de la partie supérieure d'un tronc, non comprise dans le *fût*.

Humus : Ensemble des produits d'altération de la matière organique du sol et constituant la couche superficielle du sol.

Lenticelle : Petite saillie se trouvant sur l'écorce jeune des plantes ligneuses, devenant claire sur les rameaux plus âgés (ex. châtaignier)

Limbe : Partie plate et élargie de la feuille

Lisière (effet de ...) : Phénomène s'observant sur les arbres en bordure de chemin ou de forêt et résultant de l'asymétrie des conditions d'éclairement et d'alimentation en eau ou nutritifs. Il se traduit souvent par le développement de branches latérales et/ou de gourmands.

Lobe : Division large et plus ou moins arrondie n'atteignant pas la moitié d'un pétale ou du *limbe* d'une feuille.

Loupe : Arbre très vigoureux, généralement encombrant ou dominant, de forme médiocre, portant une cime large et encombrante et qui peut porter préjudice à ses voisins de plus grande valeur.

Massif forestier : Surface boisée, généralement d'une certaine étendue correspondant à une certaine unité géographique.

Nœud :

- Anomalie locale de structure du bois due à la trace d'une branche englobée dans le tronc. Facteur de dépréciation importante lors de la commercialisation.
- Trace d'une branche sur la tige.
- Nœud noir : correspond à une branche morte. Se désolidarise du reste du bois lors du sciage, provoquant un trou.

Résineux : Nom générique désignant les arbres producteurs de résine. Nom donné par extension aux *conifères*.

Trouée : Petite surface dépourvue d'arbres.