

RAISONS POSSIBLES POUR LA CONSERVATION D'UN ARBRE

PRODUCTION

Pd

Arbre qui fabriquera ou a fabriqué un **volume de bois d'oeuvre** et constitue donc un capital financier de valeur, pouvant encore augmenter. L'arbre-objectif des perchis est typiquement un producteur.

PROTECTION QUALITE

Pt

Arbre dont la production n'est pas forcément de qualité mais **qui protège par sa présence des voisins qui ont déjà constitué des longueurs de grume intéressantes** à faire grossir. Ces voisins risquent de se déprécier si le protecteur est enlevé (*coups de soleil, gourmands, crise d'isolement brutal, déstabilisation face au vent, dégâts de débardage, notamment le long des cloisonnements, pistes de débardage et places de dépôt*).

EDUCATEUR

Ed

Arbre dont la production n'est pas forcément de qualité mais dont la présence permet d'éduquer ceux qui poussent à proximité :

- par la **diminution de la concurrence herbacée et semi-ligneuse** sur les semis
- par la **différenciation de semis, fourrés ou perches** qui voient ainsi leur concurrence latérale diminuer.
- par **l'éducation de la forme des perches** qui développent des branches fines et horizontales grâce à l'ombre portée sur ces branches.
- par le **dosage entre essences** d'ombre et de lumière, causé par la répartition inégale de la lumière au sol.

Il s'agit donc d'éducateurs d'individus **qui n'ont pas encore fabriqué de longueur de grume intéressante** à la différence des protecteurs qui évitent la dépréciation de tiges qui ont atteint une longueur de grume intéressante.

SEMENCIER

Se

Arbre de **qualité pouvant donner des graines de qualité génétique supérieure** et que l'on conserve pour cette raison, même s'il est récoltable. Sa conservation permet un ensemencement et une récolte prolongée de ses graines. Ceci peut concerner des arbres qui ont été accidentellement endommagés (*mitraille, dégâts de débardage*) et dont la grume est devenue moins intéressante que les graines qu'il produit encore.

DIVERSITE

Di

Arbre **dont la présence participe à la diversité biologique du peuplement** :

- arbre **d'essence peu représentée** dans le peuplement ou arbre **d'essence rare**.
- arbre de **dimension ou de constitution remarquable** permettant le développement de niches écologiques (*arbres creux ou en train de le devenir, arbres à grosses branches, arbre mort arbre à fourche susceptible de casser et donner des cavités, arbre à broussins qui porteront des nids d'oiseaux*).
- arbre de **qualité génétique** particulière (*épicéa colonnaire, pin à écorce en écaille, tilleul à loupes*).
- arbre **servant d'accueil** à la flore ou à la faune (*lichens, mousses, lierre, champignons, insectes, lianes, arbres à branches horizontales pouvant accueillir un nid de rapace ou un tétras, héronnières, chauves-souris*).
- bouquet **d'arbres denses ou bas branchus** servant de couvert à une certaine faune (*tétraonidés, sangliers*).

ACCUEIL

Ac

Arbre ou groupe d'arbres **monumental ou de forme pittoresque** ayant une valeur **patrimoniaire et émotionnelle** (*accueil du regard et de l'esprit*). Ces arbres ne sont pas forcément situés uniquement sur les lieux fréquentés :

- arbre très gros ou d'espèce rare ou de forme tourmentée et pittoresque (*on peut le déceler très tôt*).
- arbre connu particulièrement par la population ou par un public particulier (*associations, marcheurs, chasseurs*).
- arbre chargé d'histoire ou de légende (*traces de guerre, d'utilisation ancienne, arbre à statuette...*).

PROTECTION PHYSIQUE

Pr

Arbre qui par sa présence joue un rôle individuel ou collectif de protection physique du milieu (*stabilisation de blocs rocheux, du manteau neigeux, bordures de couloirs d'avalanches, mouvements de terrain ...*).

RAISONS POSSIBLES POUR L'ENLEVEMENT D'UN ARBRE

AMELIORATION

AME

Enlèvement d'un concurrent **qui se trouve dans la même strate (ou strate voisine)** que les arbres que l'on veut favoriser (*dominante, codominante ou dominée*), soit parce qu'il gêne le développement de leurs houppiers, soit parce qu'il risque de faire mourir leurs branches alors que ce n'est plus souhaitable.

RENOUVELLEMENT

REN

Enlèvement d'un arbre **au profit d'un arbre nettement dominé** (*surcimé*) et qui doit assurer la relève, ou encore au profit de **semis, fourrés** ou **perches** existants ou encore pour créer une **trouée** dans laquelle pourront se développer de la régénération naturelle ou des plants plantés.

SANITAIRE

SAN

Enlèvement d'un arbre de **valeur commerciale** qu'on risque de perdre avant la prochaine intervention, ou dont la valeur commerciale risque d'être fortement diminuée, ou encore qui menace la qualité d'une autre tige (*chancres en phase dangereuse, arbre dépérissant, arbre avec champignons, arbre à fourches dangereuses, arbre frotteur, arbres soulevés*).

RECOLTE

REC

Enlèvement d'un arbre de **diamètre ≥ 50 cm (gros bois)** et pouvant donner du **bois d'oeuvre**.

EXPLOITATION

EXP

Enlèvement d'un arbre afin de faciliter l'abattage d'un voisin, que ce voisin parte lors de cette coupe ou lors de la coupe suivante. Enlèvement d'arbres pour faciliter le débardage (*exemple : création d'un cloisonnement ou élargissement d'une piste de débardage*). Enlèvement d'un arbre qui penche sur une zone où se développera de la régénération ou une plantation (ceci évitera d'avoir à le câbler plus tard pour préserver la régénération).

DIVERSITE

DIV

Enlèvement d'un arbre en faveur d'un **phénomène participant à la biodiversité** (niche écologique ou individu). Ceci peut être en faveur d'une trouée comportant une espèce herbacée rare, ou pour permettre le développement d'un arbre d'espèce rare, d'un arbuste peu représenté, d'un lierre, d'un houx, de berges, roselière, tourbière. Comprend l'enlèvement d'arbres au profit d'essences peu représentées au sein du peuplement (*dosage du mélange*).

ACCUEIL

ACC

Enlèvement d'un arbre **afin de mettre en valeur un phénomène esthétique**. Arbres cachant un paysage, un beau rocher, un arbre remarquable, ou encore empêchant un arbre remarquable de se développer harmonieusement voire risquant de compromettre sa santé (*cas de perches autour d'un arbre monumental, qui risquent de faire mourir ses branches basses*). Arbre qui brouille par sa présence l'harmonie d'une image esthétique (arbre remarquable, rocher ou monument). Arbres dangereux le long des chemins (sécurité).

Ce type d'intervention a pour but de faire jouer localement un rôle émotionnel au peuplement traversé.

PROTECTION PHYSIQUE

PRO

Enlèvement d'arbres qui compromettent la fonction de protection jouée par la forêt (*arbres en déséquilibre, situés sur terrains en mouvement, pouvant former des embacles le long des torrents...*).