

FUTAIE SUR STATIONS LIMITES

CARACTÉRISTIQUES

Couvert variable

Hauteur dominante à 60 ans en mètres < 18

Classes de fertilité III et IV du Sapin dans les Alpes du Sud



Localisation des Préalpes sèches

AUTO ÉCOLOGIE, EXPOSITION, SOLS, BILAN HYDRIQUE

Souvent en dessous de 1300 mètres d'altitude (influence méditerranéenne).

Plus fréquent en adret.

Substrats assurant un enracinement superficiel.

MONTAGNE MOYEN-PAYS

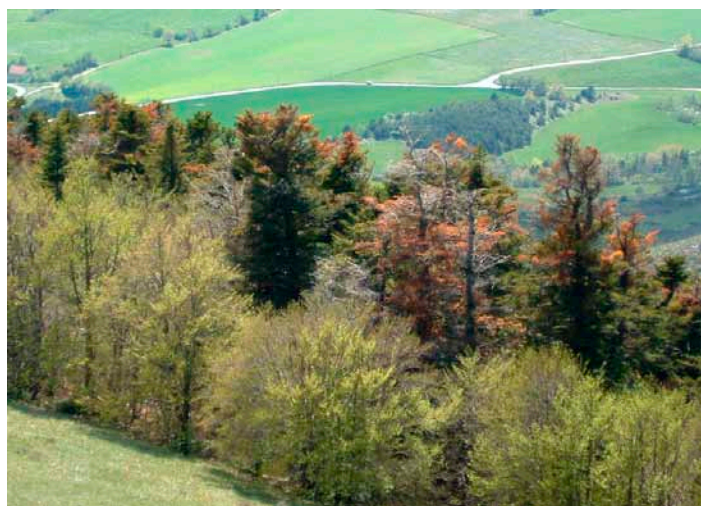
Ces peuplements se rencontrent sur des stations présentant des contraintes hydriques ou relatives à l'exploration racinaire qui ne permettent pas le développement optimal du Sapin et qui le fragilisent.

Ces contraintes sont dues à un manque de pluviosité estivale, ou à une faible aptitude à l'alimentation en eau.

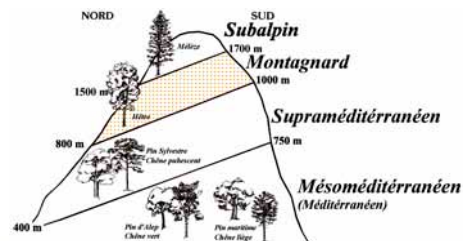
Ces futaies sont essentiellement localisées dans les Préalpes sèches.

Elles sont très sensibles au Gui et, une fois atteintes,

peuvent rapidement dépérir.



Dépérissement important dans une station « limite »



Risque de fortes attaques de Gui qui entraîne une faible longévité. Ce risque concerne les parties les plus externes de l'aire du Sapin et les altitudes inférieures à 1400 mètres (1200 mètres au nord de la région).



Ces peuplements sont peu productifs et la qualité des bois est médiocre.



Cette futaie joue un rôle important pour la protection du sol.



Habitats d'intérêt communautaire très peu représenté en forêt privée : 41-16 Sapinière des Alpes internes à Laïche blanche ; 42-21 à 42-23 Sapinières hyperacidiphiles, mésophiles, froides à Lycopode.

La sapinière présente des écotypes rares qui méritent d'être conservés dans les stations les plus méridionales.



Couvert sombre défavorable à l'activité pastorale.



Le Gui provoque des dessèchements partiels du houppier, ce qui affecte la vigueur et la croissance des arbres

Trop d'incertitudes existent quant à la longévité et à la bonne santé (développement du Gui) des peuplements de Sapin sur ces stations

Sylviculture à appliquer en cas d'enjeu environnemental fort :

La conservation de ces peuplements peut être parfois préconisée (écotypes rares).

On appliquera la sylviculture suivante :

- éclaircies de faible intensité mais assez fréquentes,
- régénération par coupes rases de faible surface (trouées), inférieures à 20 ares, ou par coupes d'ensemencement,
- âge d'exploitabilité inférieur à 90 ans.

Compte tenu de la faible valeur des bois, des conditions topographiques souvent difficiles et du faible volume prélevé, ces coupes seront souvent difficilement réalisables sans aides particulières.

GESTION RECOMMANDÉE



FAVORISER LES AUTRES ESSENCES PLUS ADAPTÉES À LA STATION



Effectuer des interventions fortes qui maintiennent un facteur d'espacement élevé (S%), afin de favoriser le développement des feuillus comme le Hêtre, les Erables, voire le Chêne pubescent.

- **Dans les peuplements ou les bouquets jeunes :** possibilité d'effectuer une opération de **dégagement** au profit des essences plus adaptées à la station (Hêtre, Chêne pubescent, Pin sylvestre, Erables, ...).
- **Dans les peuplements adultes :** effectuer des coupes fortes pour maintenir le peuplement ouvert en conservant un **facteur d'espacement (S%) après éclaircie de 30 à 35%**. Dans les peuplements irréguliers effectuer des éclaircies dans toutes les classes de diamètre.
- **Régénération au profit des autres essences :** coupe rase par trouées en exploitant en priorité les arbres surplombant les taches de semis, coupe d'extraction sur régénération acquise.

GESTION POSSIBLE

TRANSFORMATION PAR PLANTATION



Une transformation en plein ou partielle par des essences plus adaptées à la station peut se justifier.

- n° 211009 « Choix des essences de reboisement »
- Plantation en plein après coupe rase
- Plantations localisées dans les trouées de plus de 1000 m² après coupe de régénération

⚠ Protection nécessaire si des dégâts sont à craindre du fait de l'abondance du gibier.

NON INTERVENTION

Dans ces stations peu productives, dans les peuplements situés en forte pente ou lorsque la desserte est insuffisante, la non intervention peut s'imposer.

SYLVICULTURE AU PROFIT DU SAPIN

Des coupes légères (S% après éclaircie < 26%) favorisent le maintien du Sapin qui peut être souhaité en cas d'absence d'autres essences.

La sapinière doit être traitée à courte révolution, c'est-à-dire en abaissant l'âge d'exploitabilité entre 80 et 100ans, et en appliquant des coupes légères, mais fréquentes.

INTERDITS



COUPE RASE, SANS ASSURER L'AVENIR (EN VERTU DE L'ART. L9 DU CODE FORESTIER)

Sauf opération de transformation programmée, la conduite de coupes rases sans mesure destinée à favoriser la régénération naturelle, peut aboutir à la constitution d'un peuplement dégradé qui mettra au mieux plusieurs décennies à se reconstituer. **A défaut d'une régénération naturelle constatée dans les 5 ans, la pérennité du peuplement devra être assurée artificiellement (boisement des vides).**

EXPLOITATION DES SEULS ARBRES DOMINANTS

Pratique qui consiste à exploiter les seuls arbres dominants ne laissant que les tiges sans valeur d'avenir ou, lorsqu'il s'agit de régénérer le peuplement par coupe d'ensemencement, les tiges ne répondant pas à la définition de semencier. Les arbres restant sont fragilisés et vont végéter. Leur faible potentiel génétique compromet la qualité de la régénération naturelle. Cette pratique va à l'encontre de la gestion durable.