

Une bonne connaissance du terrain



Exemple d'une carte localisant les accès et les enjeux forestiers en forêt privée avec notamment en vert les zones d'interventions possibles et en rouge les zones d'interven-

Le programme Leader + a privilégié les actions utilisant les nouvelles technologies. Grâce au GPS sur le terrain, couplé à un système d'information géographique, nous disposons d'une base de données cartographiques sur la forêt privée. Nous pouvons éditer divers types de cartes ou de photos aériennes pour envisager avec les propriétaires et les élus des interventions de mise en valeur et de protection de la forêt privée.

Des exemples d'interventions possibles



Ouvrir le milieu

Installer des plantations d'arbres truffiers

Organiser des chantiers de scie mobile

Éclaircir le mélèzin



Ouvrir les paysages et favoriser le pastoralisme

CONTACTS

Centre Régional de la Propriété Forestière

Établissement public administré par un collège de propriétaires forestiers, il a pour mission de conseiller les propriétaires et de développer et d'orienter la gestion de la forêt privée.
Pierre FAURY - CRPF CADAM BP 3038 06201 NICE
Cedex 3 L 04 93 18 46 31 * 04 93 18 46 33
Permanence le lundi.

Opération financée par :



Forêt Privée

Numéro spécial « Haut Var » Été 2006

Une forêt résineuse

Le Centre Régional de la Propriété Forestière a réalisé le diagnostic de la forêt privée sur les 9 communes de la vallée du Haut? dans le cadre du programme européen Leader+.

Forêt en pleine expansion ...

La forêt privée couvre 4372 hectares boisés, mais plus de 8148 ha en incluant les landes boisées et les milieux ouverts. Les premières sont des formations boisées dont le couvert forestier est inférieur à 10% ; pour les secondes, il est compris entre 10% et 40%. Or, le cadastre annonce une surface boisée de 2226 ha, ce qui laisse penser que la surface de la forêt privée a doublé en cinquante ans.

pement le plus représenté. On rencontre quelques vieilles futaies sur Beuil et Péone de plus de 180 ans et de jeunes futaies denses sur Saint Martin d'Entraunes (secteur de Sussis). Actuellement 42% de la surface de cette ressource pourrait faire l'objet d'une gestion (coupes et travaux).

Les peuplements mélangés, pin sylvestre avec mélèze, pin sylvestre ou mélèze avec sapin ou épicéa sont peu présents : 157ha pour le premier et 84ha pour le second. Le sapin et l'épicéa purs sont peu représentés avec 18ha seulement.

Feuillus	10%	chêne pubescent, tremble et feuillus de montagne
Résineux	39%	pin sylvestre, mélèze sapin, épicéa
Mixtes	4%	
Landes	47%	

Feuillus représentés par le chêne

Le chêne pubescent est la troisième essence de la vallée avec 549ha (soit 7%). Les feuillus de montagne (trembles majoritaires) arrivent en quatrième position avec 297ha (soit 4%).

Le mélange de résineux pionniers avec feuillus est le plus souvent composé par le pin sylvestre et les feuillus de montagne (tremble majoritaire). Sa surface est de 201ha (soit 2%).

Le mélange de pin sylvestre et de chêne pubescent couvre 111ha (soit 1%).

Fortes contraintes de gestion

Ces contraintes sont liées essentiellement à la topographie et à la desserte qui sont peu adaptées au transport des bois (limitation de tonnage à 15 tonnes, voies étroites...).

A la suite d'observations de terrain, nous avons repéré des surfaces d'intervention prioritaires de coupes sur 650ha (soit

8%) et de travaux sur 229ha (soit 3%). Les zones d'interventions difficiles concernent 596ha (soit 7%), les zones difficiles 4.769ha (soit 59%) et les zones d'attentes 1.902ha (soit 23%).

Perspectives de valorisation limitées

Le pin sylvestre, très présent en forêt privée, ne peut pas être valorisé dans le contexte actuel. L'installation de chaufferies au bois de grosse capacité ou la cogénération seraient une opportunité pour ces bois de qualité trituration. Son utilisation en bois bûche reste marginale et n'a que peu de répercussion sur la gestion forestière.

Les grumes de mélèze, sapin et épicéa ont des débouchés dans les scieries du littoral niçois, dans les Alpes de Haute Provence et en Italie, mais les bois issus de la forêt privée sont souvent de faible diamètre. Les prix d'achat sont peu attractifs pour les propriétaires.

Le développement d'une filière locale de bois de feu feuillus paraît peu envisageable en raison de l'inaccessibilité de la majorité des peuplements feuillus. L'installation de plantations truffières offre une perspective de valorisation intéressante et à développer dans cette vallée.

Nécessité d'une animation

La gestion des forêts privées constitue un enjeu important de l'aménagement du territoire de cette vallée. Les pinèdes et surtout le mélèzin privé souffrent d'un manque d'entretien. Pour assurer leur bon développement de nombreuses interventions seraient à programmer sans tarder.

Le morcellement du foncier impose des opérations groupées ce qui rend nécessaire une phase d'animation. se justifie à la vue de cet état des lieux. La présence d'un animateur local pendant plusieurs années est souhaitable.



Une forêt composée majoritairement

... à dominance résineuse

Les milieux ouverts et les landes arborées sont donc omniprésents. Les résineux couvrent les 2/3 de la forêt privée. Le pin sylvestre est la première essence résineuse de la vallée avec 1.489ha de futaie et 436ha d'accrus (soit 23% de la surface inventoriée). Ces derniers sont le résultat d'une colonisation rapide des espaces jadis cultivés (champs de lavande...).

Le mélèze couvre 1.014ha (soit 12%), la futaie adulte étant le stade de dévelop-

Diagnostics communaux ...



Beuil
La commune de Beuil est majoritairement boisée de futaies adultes, avec quelques jeunes futaies de mélèze. On peut récolter du bois d'oeuvre dans ces peuplements qui manquent d'entretien. Une animation des propriétaires du mélèzin est à prévoir sur ce territoire pour programmer des coupes et les travaux nécessaires. Ces interventions devront prendre en compte diverses contraintes : enjeux environnementaux et touristiques, droit de « bandites » sur certains terrains et le foncier morcelé.

Forêt privée	547ha
Nb propriétaires	240
Feuillus	-
Mélanges	-
Résineux	53%
Milieus ouverts	11%
Landes	36%

Châteauneuf d'Entraunes

Le milieu se ferme et les landes arborées de pin sylvestre sont omniprésentes. La topographie difficile et des routes fragiles ne permettent pas d'intervenir dans la plupart des forêts privées. On pourrait limiter l'enrichissement en encourageant la pression pastorale et en incitant les propriétaires privés à installer des plantations d'arbres truffiers sur certains terrains favorables.

Forêt privée	202ha
Nb propriétaires	8
Feuillus	20%
Mélanges	5%
Résineux	20%
Milieus ouverts	2%
Landes	65%



Daluis

Le milieu se ferme progressivement. Des routes inadaptées au transport des bois ne permettent pas de programmer des éclaircies résineuses et des coupes de rajeunissement dans le chêne pubescent. Une amélioration du chemin conduisant au versant du « Bez » permettrait de réaliser quelques coupes de bois de feu utilisé localement. Les nombreux terrains calcaires semblent favorables à l'installation d'arbres truffiers et au moins 12ha de landes pourraient faire l'objet de plantations.

Forêt privée	172ha
Nb propriétaires	97
Feuillus	16%
Mélanges	1%
Résineux	22%
Milieus ouverts	6%
Landes	55%

Entraunes

Elle se caractérise par la présence de nombreux peuplements de Tremble. Le mélèze, présent sur 87ha, se situe majoritairement sur un versant inaccessible. Les futaies de pins sylvestres couvrent 117ha et nécessiteraient des interventions. La seule perspective de valorisation du bois issu de ces boisements serait une utilisation en bois énergie. Si cette filière se développe dans la vallée, la création d'une piste forestière pour desservir le versant de « Sagne Colombe » serait nécessaire pour mieux accéder à cette ressource.

Forêt privée	151ha
Nb propriétaires	94
Feuillus	14%
Mélanges	11%
Résineux	38%
Milieus ouverts	18%
Landes	19%



Guillaumes

Certaines routes limitées en gabarit et de nombreuses limitations de tonnage ne permettent pas la vidange rationnelle des bois. Le pin sylvestre est l'essence dominante avec 793ha, suivi du chêne pubescent avec 201ha et du mélèze avec 86ha. Des éclaircies de mélèzin sont à réaliser sans tarder sur 55ha. Le CRPF s'implique avec les différents partenaires dans le projet des hameaux de « Barelis » qui prévoit des travaux pastoraux, forestiers et une rénovation de

Forêt privée	939ha
Nb propriétaires	316
Feuillus	10%
Mélanges	2%
Résineux	39%
Milieus ouverts	10%
Landes	39%

En savoir plus

Diagnostic réalisé de juin 2005 à janvier 2006.

Un dossier par commune sera présenté aux élus pour recueillir leurs avis et envisager le type d'opération à pro-

mouvoir en forêt privée.

Quelques opérations d'animation ont été conduites dans le cadre d'un financement du programme Leader+ sur la vallée de la Tinée et de la Vésubie. En partenariat avec les pays et les municipalités des actions ont été dé-

finies afin de répondre à des problématiques locales.

L'épuisement progressif des réserves d'énergies fossiles et l'élévation de leur coût incitent à se tourner vers les énergies renouvelables comme le bois énergie. Des mesures incitatives de

... suite



Péone
Le pin sylvestre et le mélèze dominant, couvrant respectivement 140ha et 134ha. On y rencontre les plus vieux mélèzes de la forêt privée de la vallée avec des sujets approchant les 180 ans. Leur renouvellement sur 10 ha et des éclaircies sur 50 ha doivent être envisagés. Des éclaircies de conversion de chêne pubescent, à prévoir sur 20 ha, pourraient fournir un bois de feu apprécié localement. Les limitations de tonnages imposent pour la réalisation des éclaircies feuillues l'usage de petits camions adaptés à la desserte.

Forêt privée	404ha
Nb propriétaires	340
Feuillus	20%
Mélanges	1%
Résineux	45%
Milieus ouverts	8%
Landes	26%

Saint Martin d'Entraunes

Le pin sylvestre et le mélèze dominant largement avec respectivement 241ha et 130ha. On rencontre de jeunes mélézins denses âgés d'une trentaine d'années sur le secteur de « Sussis ». Il est urgent de programmer des travaux de première éclaircie définitive sur 49 ha et de dépressage sur 3 ha afin de gérer durablement ces boisements. Des éclaircies commercialisables sur 34 ha et des coupes d'ensemencements sur 10 ha sont aussi à prévoir (secteur de Val Pelens). Ces tiges de faibles diamètres peuvent trouver un débouché dans les départements voisins comme bois à fraiser et petites charpentes.

Forêt privée	561ha
Nb propriétaires	136
Feuillus	7%
Mélanges	12%
Résineux	46%
Milieus ouverts	14%
Landes	21%



Sauze

Le pin sylvestre est le plus représenté avec 200ha. La fermeture du milieu est perceptible et les landes arborées sont omniprésentes. La limitation de tonnage à 15T et en gabarit à 7m sur la voirie départementale conduisant au village constitue le principal facteur limitant des quelques opérations à programmer en forêt privée. Les zones d'interventions (coupes et travaux) sont en effet peu nombreuses. Les conditions du milieu semblent favorables à l'installation de plantations d'arbres truffiers sur plus de 19ha de landes (secteur de Sauze le Vieux).

Forêt privée	3581ha
Nb propriétaires	65
Feuillus	8%
Mélanges	4%
Résineux	48%
Milieus ouverts	8%
Landes	32%

Villeneuve d'Entraunes

Le pin sylvestre et le mélèze sont les essences les plus représentées avec respectivement 88 ha et 86 ha. L'ensemble du mélèzin est inaccessible et des créations de pistes seraient nécessaires, dans un premier temps sur le « Devens du Duc » puis sur l'« Invernive ». 19 ha de travaux de dépressage et 10 ha de travaux de premières éclaircies déficitaires sont à prévoir dans les jeunes futaies de mélèze du « Devens du Duc ».

Les pinèdes de pins sylvestres sont dans l'ensemble bien desservies. Dans le cadre d'un développement d'une filière bois-énergie (plaquette forestière), cette commune pourrait servir de test pour la mobilisation de la ressource en forêt privée. En effet 45 ha de coupes d'éclaircie et 2 ha de coupes d'ensemencement (qualité bois de trituration) sont envisageables.

Forêt privée	2731ha
Nb propriétaires	99
Feuillus	19%
Mélanges	6%
Résineux	48%
Milieus ouverts	55%
Landes	15%



l'Etat (crédit d'impôt) et du conseil général ont été mises en place.

On connaît tous le bois bûche et les inconforts des foyers ouverts. Mais les appareils de chauffage nouvelle génération à foyer fermé permettent de faire de réelles économies sur sa

facture énergétique tout en respectant l'environnement. Les bois résineux locaux comme le mélèze et le pin sylvestre sont d'excellents combustibles à condition de les brûler secs.

Les chaudières à plaquettes se développent. Il s'agit d'installations de grosse

capacité qui utilisent du bois déchiqueté. Tout est automatisé du silo de stockage à la chambre de combustion. Ces unités permettent de valoriser les résineux de mauvaise qualité.