

NOTE DE PRESENTATION

AMENAGEMENT DE LA FORÊT COMMUNALE D'ARBIGNIEU

2016 - 2035

Le contexte :

A partir du 1er janvier 2016, les communes de ST BOIS et d'ARBIGNIEU, toutes deux propriétaires de forêts, vont fusionner. Pour l'instant, les deux forêts communales font l'objet d'aménagements distincts, l'un pour le canton de ST BOIS, l'autre pour le canton d'ARBIGNIEU. Les dates d'aménagement, ainsi que la numérotation des parcelles forestières sont d'ores et déjà mises en concordance pour permettre à terme la gestion des deux forêts comme une entité unique.

La forêt a une superficie totale de 182,80 ha. Elle est constituée de vingt-deux parcelles forestières, numérotées de 101 à 122. Elle est située entièrement sur le territoire de la commune d'Arbignieu, entre 230 et 490 m d'altitude.

Les peuplements situés sur les stations les plus favorables sont :

- des plantations résineuses d'épicéa, sapin de Nordmann ou douglas réalisées dans les années 1970 représentant 21 % de la surface de la forêt ;
- des peuplements feuillus issus d'ancien taillis-sous-futaie, régularisés dans les bois moyens, à chêne sessile dominant, représentant 9 % de la surface de la forêt.

Mais les peuplements sont pour 70 % des taillis non précomptables, situés sur des stations très peu productives. Une grande majorité de ces peuplements ne sont pas exploitables.

Les enjeux principaux de la forêt :

L'enjeu de production est moyen sur les meilleures stations.

L'enjeu pour les fonctions écologiques est ordinaire sur l'ensemble de la surface.

L'enjeu pour les fonctions sociales est reconnu pour la surface ou s'applique le périmètre de protection rapproché de captage d'eau potable.

Bilan de l'aménagement précédent :

L'aménagement de la période 1998-2012 prévoyait d'améliorer les plantations résineuses par des éclaircies, sur 56 ha ; de convertir en futaie régulière 12 ha de peuplements feuillus par désignation et balivage ; de passer en coupe de taillis-sous-futaie avec balivage sur 21 ha ; de laisser en repos les taillis inexploitable soit 86 ha.

Les coupes ont été peu suivies car les plantations résineuses présentaient des volumes faibles, de petits diamètres, de faible qualité et peu attractifs commercialement. La conversion feuillue ainsi que les coupes de taillis-sous-futaie ont été peu suivies car il n'y a pas d'affouagistes sur la commune et les produits n'ont pas trouvé de marché.

Il était prévu de récolter annuellement 91 m³ de bois d'œuvre résineux, 32 m³ de bois d'œuvre feuillu, 129 m³ de bois de trituration résineux, et 277 m³ de taillis.

En moyenne annuelle depuis 2003, 55 m³ de résineux issus d'éclaircies, 27 m³ de bois d'œuvre feuillu et 16 m³ de taillis ont été récoltés.

Principaux objectifs de l'aménagement forestier :

Les objectifs de l'aménagement sont :

- l'amélioration des peuplements résineux afin d'obtenir le plus rapidement possible des tiges fournissant du bois d'œuvre sain et de bonne qualité. Les peuplements d'épicéa sont en limite stationnelle. Le changement climatique ne permettra sans doute pas de conserver cette essence bien au delà du présent aménagement. D'ores et déjà on pourrait envisager comme essence de substitution le Douglas dans les meilleures stations, le Cèdre en versant sud si la roche est bien fracturée, et le sapin de Nordmann ailleurs (puisque l'on est en dehors de l'aire de la sapinière autochtone).

- de tirer le meilleur parti des peuplements feuillus en favorisant la régénération d'essences adaptées par petites trouées par l'enlèvement de gros bois (peuplement irrégulier type), et par l'enlèvement ponctuel de zones de taillis avec balivage.

Les zones de taillis thermophile, ou situées sur pentes fortes, inexploitable, seront placées hors sylviculture de production en

NOTE DE PRESENTATION

AMENAGEMENT DE LA FORÊT COMMUNALE DE ST BOIS

2015 - 2034

Le contexte :

La forêt d'une superficie totale de 218.33 ha, est propriété de la commune de Saint-Bois. Elle est constituée de onze parcelles forestières. Elle est située entièrement sur le territoire de la commune de Saint-Bois, sur la région de l'inventaire forestier national du Bugey méridional et Ile Crémieu, entre 350 et 770 m d'altitude.

Les peuplements situés sur les stations les plus favorables sont :

- des plantations résineuses d'épicéa, sapin de Nordmann ou douglas réalisées dans les années 1970 représentent 13 % de la surface de la forêt ;
- des peuplements feuillus de taillis-sous-futaie de hêtre, chêne ou frêne d'âges divers, ou issus de taillis-sous-futaie irréguliers ou régularisés dans les petits bois de feuillus divers, pour un total de 15 %.

Les peuplements sont pour 72 % des taillis non précomptables, situés sur des stations peu, voire très peu productives.

Les enjeux principaux de la forêt :

L'enjeu de production ligneuse est moyen sur les stations les plus productives de la forêt. Il est nul sur les stations thermophiles sèches et dans les versants très pentus et non accessibles.

L'enjeu écologique est reconnu sur 10 ha concernés par une ZNIEFF de type 1, il est ordinaire ailleurs.

L'enjeu pour les fonctions sociales est reconnu pour la vision paysagère depuis les villages de Saint-Bois et Veyrin, sur les pentes exposées Est du massif principal jusqu'à la crête, et sur celles de la parcelle 1.

Bilan de l'aménagement précédent :

L'aménagement de la période 1999-2013 prévoyait d'améliorer les plantations résineuses par des éclaircies (environ 40 ha), et de convertir près de 60 ha de peuplements feuillus en futaie sur souches, par balivage des taillis les plus accessibles. Il était prévu de laisser près de 120 ha au repos. Les éclaircies ont bien été réalisées dans les plantations. Par contre les affouagistes n'ont pas pu absorber la quantité de bois de chauffage prévue.

Il était prévu de récolter annuellement 90 m³ de bois d'œuvre résineux et 130 m³ de taillis. Or, en moyenne annuelle depuis 2003, 70 m³ de bois d'œuvre résineux ont été récoltés, ainsi que 8 m³ de taillis.

Principaux objectifs de l'aménagement forestier :

Les objectifs de l'aménagement sont :

- l'amélioration des peuplements résineux les plus murs avec une sylviculture dynamique, par des éclaircies rapprochées, afin d'obtenir le plus rapidement possible des tiges fournissant du bois d'œuvre sain et de bonne qualité. Les peuplements d'épicéa sont en effet en limite stationnelle. Le changement climatique ne permettra sans doute pas de conserver cette essence bien au delà du présent aménagement. D'ors et déjà on pourrait envisager comme essence substitution le Douglas dans les meilleures stations, le Cèdre en versant sud si la roche est bien fracturée, et le sapin de Nordmann ailleurs (puisqu'on est en dehors de l'aire de la sapinière autochtone).
- la favorisation et l'amélioration des plantations résineuses, par l'enlèvement des feuillus dominants dans les parcelles 2 et 3.
- de tirer le meilleur parti des peuplements feuillus en favorisant la régénération d'essences adaptées par petites trouées par l'enlèvement de gros bois (peuplement irrégulier type), et par l'enlèvement de zones de taillis avec balivage.

=> l'exploitation du taillis en affouage est-il conditionné à la réfection de l'accès direct depuis le village ?

Les zones de taillis thermophile situés sur pentes fortes, inexploitable, seront placées hors sylviculture de production et évolution naturelle.

Variante : le propriétaire choisit d'investir de façon plus importante dans la forêt par des plantations d'essences résineuses

adaptées, sur station productives