

Aménagement Forestier

Forêt Communale de MONTEYNARD

Département (s) :Isère

2012 - 2031

Surface cadastrale : 395,2881ha
Surface retenue pour la gestion : 395,29 ha

Altitudes extrêmes : 370 m – 1590 m

Révision d'aménagement.

DRA ou SRA : Rhône-Alpes

RESUME DE L'AMENAGEMENT

Le contexte

La forêt communale de Monteynard est située en région Bas-Drac Matheysine de l'Inventaire Forestier National, entre 370 m d'altitude et 1590 m.

Elle occupe un versant exposé à l'ouest ; seule une combe profonde au nord modifie localement l'exposition. La pente est par endroit très accentuée, la moyenne étant à 60 %. Seule la partie sommitale de La Peyrouse offre un relief plus doux.

Elle comporte 21 parcelles matérialisées et une nouvelle parcelle (22) qui correspond à l'ancien hors cadre.

La forêt est issue, suite à l'abandon des pâturages, d'un boisement naturel de Hêtre ou de Pin sylvestre (suivant l'altitude), de plantations d'Epicéa et Sapin de la fin du XIX siècle, d'ancien taillis dont l'exploitation est abandonnée depuis 1945, et d'une sapinière d'aspect irrégulier.

Actuellement la répartition est ainsi :

- Pin sylvestre sur 110 ha
- Futaie irrégulière Sapin Epicéa sur 190 ha
- Taillis et peuplements chétifs sur 84 ha
- Zone non boisé sur 11 ha

La forêt a subi la tempête de 1982 (1000m3 de chablis) et depuis la sécheresse de 2003 la récolte porte sur les épicéas en voie de dépérissement.

Les enjeux principaux de la forêt

La forêt présente des enjeux :

- moyen de production sur une surface de 353 ha, sans objet sur 42 ha (en amont du lac de Monteynard)
- faible pour la fonction écologique,
- faible pour la fonction sociale hormis un peu de randonnée pédestre et la pratique de la chasse.
- moyen sur 30 ha pour la protection contre les risques naturels et faible sur le reste

Elle est bien desservie par un réseau de routes et de pistes (quelques nouvelles pistes seront nécessaires ainsi qu'une route forestière)

La chasse est cédée gracieusement à l'ACCA locale (valeur locative environ 8000 €)

Le risque d'incendie semble fort à proximité des trois hameaux des Blais, des Ripeaux et des Jeannots.

Grandes options de l'aménagement

353,22 ha seront traités en futaie irrégulière mélangée résineux-feuillus par bouquets (0,2 à 0,5 ha)
42,07 ha seront laissés en évolution naturelle.

Programme d'actions

- Pour les coupes

Coupes de futaie irrégulière (pied d'arbres ou par bouquets) dans la sapinière

Coupes de futaie irrégulière (bouquets de 0,5 ha) dans les pins sylvestre (bois énergie)

Récolte annuelle de 1120 m3

- Pour les travaux sylvicoles

Dégagement après coupes pour favoriser les essences objectifs : Sapin, Epicéa, Feuillus précieux
Et vers 1000 m d'altitude, limiter l'extension du Pin sylvestre

- Pour les travaux de desserte

Création de plusieurs pistes à tracteur et d'une route forestière à vocation mixte : exploitation et DFCI

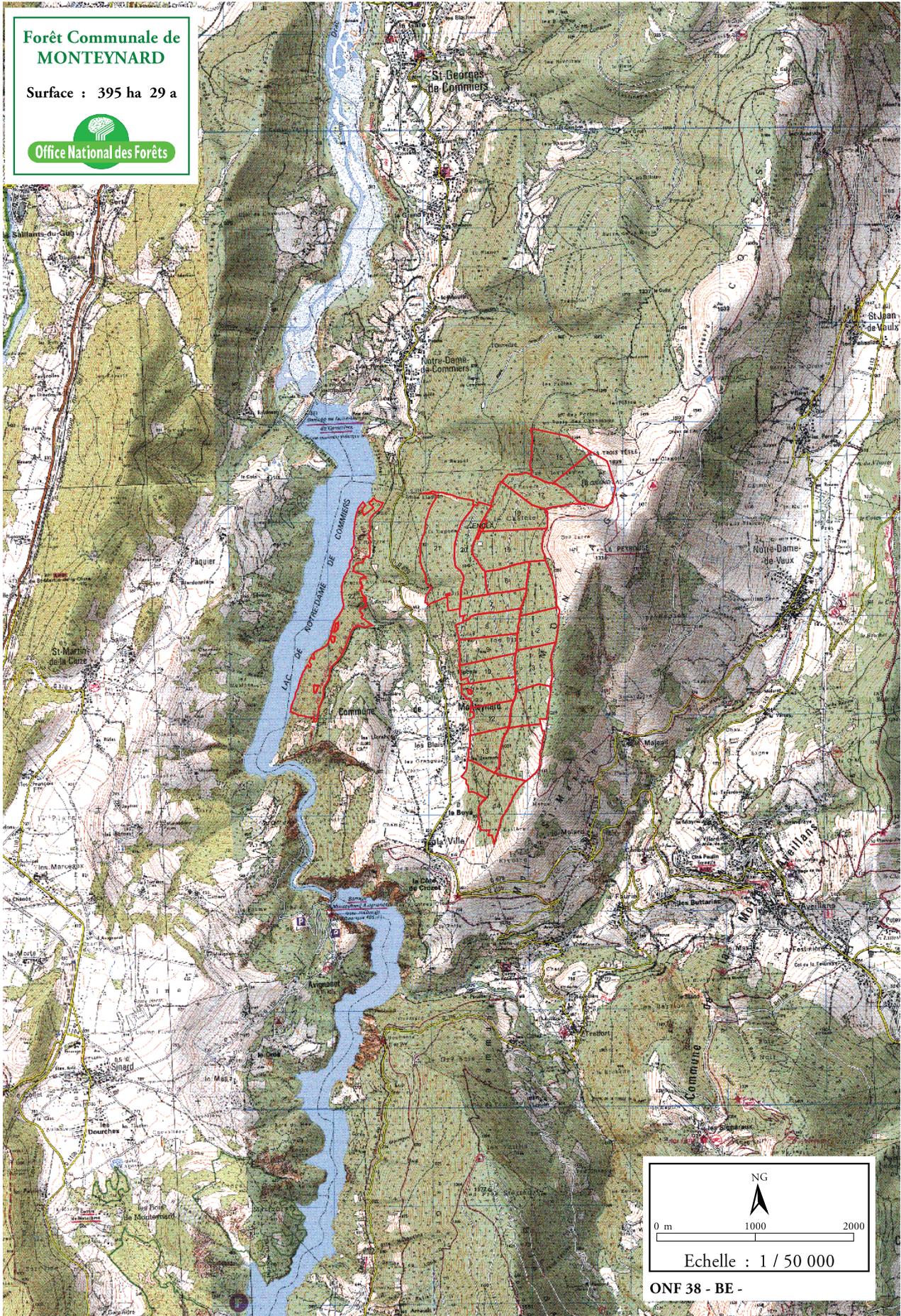
Entretien des limites de parcelles et du périmètre

Bilan prévisionnel : la récolte prévisible est de 1120 m3/an, la recette prévisible est de 22150 €/an et les dépenses de 8700 €/an

Le bilan annuel global est de 9550 €/an, auquel s'ajoute 3900€/an si aides financières.

**Forêt Communale de
MONTEYNARD**

Surface : 395 ha 29 a



NG
0 m 1000 2000
Echelle : 1 / 50 000
ONF 38 - BE -

TITRE 1 - ETAT DES LIEUX - BILAN

1.1 – Présentation générale de l'aménagement

1.1.1 – Désignation, situation et période d'aménagement

◆ Propriétaire de la forêt : Commune de Monteynard

◆ Dénomination - Localisation

| situation administrative | |
|--|---------------------|
| Aménagement de forêt communale de | MONTEYNARD |
| Numéro du ou des départements de situation | 38 |
| N° ONF de la région nationale IFN de référence | Bas-Drac Matheysine |
| DRA ou SRA de référence | Rhône-Alpes |

| Département | | |
|---|------------|--|
| Communes de situation de la forêt (ou des forêts) | Monteynard | |

◆ Période d'application de l'aménagement

2012 - 2031

◆ Forêts aménagées

| Détail des forêts aménagées <i>(au moins 1ère ligne, plusieurs si forêts groupées ou fusion)</i> | | | Dernier aménagement | | |
|---|----------------------------|--------------------|---------------------|-------|----------|
| dénomination | identifiant national forêt | surface cadastrale | date arrêté | début | échéance |
| FC de Monteynard | A017273I | 395,2881 | 16/07/92 | 1992 | 2011 |

1.1.2 – Foncier – Surfaces – Concessions

◆ Tableau des surfaces de l'aménagement

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| | |
| Surface cadastrale | 395,2881 ha |
| Surface retenue pour la gestion | 395,29 ha |
| Surface boisée en début d'aménagement | 384,12 |
| Surface en sylviculture | 342,05 |

◆ Procès-verbaux de délimitation et de bornage

Il n'y pas eu de PV de bornage, la forêt étant incluse dans des terrains communaux.

◆ Origine de la propriété forestière

L'appartenance à la commune de Monteynard des terrains situés sur le versant ouest du Connexe est très ancienne. Ces terrains étaient voués à la culture et aux pâturages avant d'être abandonnés au XIXe siècle et colonisés par des essences pionnières.

En 1897 la surface forestière était de 201,80 ha ; la forêt s'est agrandie entre temps.

En 2003 une restructuration foncière a établi la surface à 326,4031 ha et 68,8850 ha supplémentaires ont bénéficié du régime forestier.

La surface de la forêt communale de Monteynard relevant du régime forestier est portée à 395,2881 ha.

◆ Parcellaire forestier

Le parcellaire est maintenu de 1 à 21 ; quelques limites de parcelles sont rectifiées et l'ancienne parcelle hors cadre prend le numéro 22.

◆ Concessions

Tableau des concessions en cours

| Objet et bénéficiaire de la concession | Début - Fin | Localisation | Montant € HT |
|---|-------------|-------------------|-----------------|
| Bail civil : Station de télécommunication | 2004/2015 | Parcelle 8 | 3474,46 |
| Servitude : lignes électriques | 2005/9999 | Parcelle 21 et 14 | 365,94 |
| Servitude : lignes électriques | 2005/9999 | | 77,04 |

1.1.3 – La forêt dans son territoire : fonctions principales.

◆ Classements des surfaces par fonction principale

| Répartition des surfaces par fonction | surface (pour chaque ligne, partition de la surface totale retenue pour la gestion) | | | | Surface totale retenue pour la gestion |
|---|---|--------------|-------------|------------|--|
| | enjeu nul | enjeu faible | enjeu moyen | enjeu fort | |
| Fonction principale | | | | | |
| Production ligneuse | 42,07 | | 353,22 | | 395 |
| Fonction écologique | | 395,29 | | | 395 |
| Fonction sociale (Paysage, accueil, ressource en eau potable) | | 395,29 | | | 395 |
| Protection contre les risques naturels | | 365,29 | 30 | | 395 |

L'ensemble de la forêt a des potentialités moyennes à faible, la récolte porte sur du bois d'œuvre résineux alors qu'un fort volume de bois d'industrie (bois énergie) est inexploité.

Il n'y a pas à ce jour d'étude sur la richesse écologique dans cette forêt ; il n'est pas exclu toutefois que des recherches approfondies montrent la présence d'espèces intéressantes (flore et faune).

La forêt est parcourue par les chasseurs, les ramasseurs de champignons et par les randonneurs sur les sentiers balisés dans le cadre du PDIPR.

La forêt a un rôle de protection générale des versants ; quelques combes encaissées peuvent présenter un certain risque en cas d'orage violent (ravinement, embâcles) en amont de la RD 529.

La parcelle 22 est sujette à érosion et glissement de terrain mais avec un enjeu nul car située en amont du lac de Monteynard.

◆ Eléments forts imposant des mesures particulières

| Eléments forts qui imposent des mesures particulières | surface concernée | Explications succinctes |
|---|-------------------|---|
| Menaces | | |
| - Problèmes sanitaires graves | | L'Epicéa en basse altitude depuis 2003 présente des signes de dépérissement |
| - Déséquilibre grande faune / flore | | Pression des grands cervidés sur la régénération de Sapin |
| - Incendies | | La route forestière en amont des habitations a une fonction DFCI |
| - Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion | | |
| - Présence d'essences peu adaptées au changement climatique | | |
| - Autres (préciser) | | |
| Autres éléments | | |
| - Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois | 30 ha | Pente = 80 % parcelles 10, 11, 12, impossibilité de création de pistes. |
| - Sensibilité des sols au tassement : sites toujours très sensibles | | |
| - Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau) | | |
| - Protection du patrimoine culturel | | |
| - Peuplements classés matériel forestier de reproduction | | |
| - Importance sociale ou économique de la chasse | Toute la forêt | Valeur locative : 8000 € |
| - Pratique de l'affouage | | |
| - Dispositifs de recherche | | |

◆ Démarches de territoires

La commune de Monteynard n'appartient pas à une communauté de communes.

1.2 – Conditions naturelles et peuplements forestiers

1.2.1 – Description du milieu naturel

A – Topographie et hydrographie

Altitude maximale : 1590 m

Altitude minimale : 370 m

La forêt est entièrement située sur le versant ouest du Connexe.

La pente est forte, environ 60%, jusqu'à 80 % dans plusieurs parcelles 10/11/12 et 22.

Mais un relief traversé par plusieurs combes a pour conséquence de diversifier la végétation en fonction de l'orientation.

La combe la plus encaissée est celle du Bessat.

Hydrographie : les ruisseaux correspondant aux trois combes principales sont alimentés en eau une partie de l'année mais leur débit est faible.

B – Conditions stationnelles

◆ Climat

Les précipitations sont réparties assez uniformément tout au long de l'année, avec un minimum estival. Certaines années sont sèches avec un déficit hydrique marqué.

La particularité locale est une nébulosité favorable à la forêt : la montagne du Connexe accroche les masses nuageuses

L'enneigement peut s'installer et perdurer de novembre à mars

Les vents dominants sont orientés: Nord, Ouest et Sud

Les coups de vent du Sud sont les plus à craindre (la tempête de 1982 a fait beaucoup de dégâts)

Les conditions climatiques sont favorables à la sapinière-hêtraie en altitude (au dessus de 1000 m), au Hêtre et au feuillus précieux à moyenne altitude (vers 1000 m) et au Pin sylvestre et au Chêne pubescent vers 700 m.

Le climat est contrasté avec un caractère sèchard suivant les versants

◆ Géologie

Le massif du Connexe est composé de calcaires marneux :

Dans la partie haute, des calcaires indifférenciés ainsi que de nombreux éboulis provenant de l'altération des calcaires

Dans la partie basse, calcaire du Toarcien

◆ Unités stationnelles

Les sols rencontrés sont:

- En basse altitude et en exposition sud, des sols peu profonds et séchards.
- En basse altitude et en exposition nord, des sols plus profonds et retenant mieux l'humidité.
- A altitude moyenne et en exposition sud, des sols moyennement profonds et à tendance sécharde.
- A altitude moyenne sur les versants nord et en haute altitude, des sols profonds, assez riches et assez humides.

Les sols rencontrés sont favorables à la production de feuillus et de résineux de qualité au dessus de 900 m d'altitude et dans les sols profonds.

En revanche, à basse altitude, les sols sont médiocres et limités à la production de bois de qualité moyenne à faible (Hêtre, Pin sylvestre voire Chêne pubescent dans la parcelle 22).

Unités stationnelles observées dans la forêt.

| Unité stationnelle | | Surface | | Potentialités Précautions de gestion | Risques éventuels liés aux changements climatiques Essences concernées |
|--------------------|--------------------------------------|---------|-----|---|--|
| Code | Libellé | ha | % | | |
| 5.6 | Hêtraie-sapinière drainée | 245 | 62 | Moyennes | Epicéa |
| 5.7 | Hêtraie-sapinière peu humide | 8 | 2 | Moyennes | |
| 7.1 | Chênaie-pubescente thermophile sèche | 40 | 10 | Faibles | |
| 7.5 | Hêtraie-chênaie calcicole | 94 | 24 | Moyennes | |
| vnb | Vide non boisé | 8 | 2 | | |
| Total | | 395 | 100 | | |

Les sols sont moyens sur la totalité de la forêt.

1.2.2 – Description des peuplements forestiers

A – Essences et types de peuplements rencontrés sur la forêt

◆ - Précisions succinctes sur l'état sanitaire des peuplements et les menaces liées.

Les peuplements d'Epicéa, situés sur les sols les moins profonds et sur des versants exposés au sud, sud-ouest sont les plus vulnérables lors de période de sécheresse.

◆ Répartition des types de peuplement

| Famille | Structure | Surface totale ha | % | dont surface en sylviculture ha | % |
|----------------------|-------------|-------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Jeunes futaies | R | 9 | 2% | 9 | 3% |
| | 130 ha 3 | 12 | 3% | 12 | 3% |
| | 33% 2 - 3 | 110 | 28% | 110 | 32% |
| Futaies adultes | 79 ha | | | | |
| | 20% 1 - 2 | 79 | 20% | 79 | 23% |
| Futaies riches en GB | 13 ha | | | | |
| | 3% 1 - 2 GB | 13 | 3% | 13 | 4% |
| Futaies claires | 39 ha | | | | |
| | 10% L | 39 | 10% | 39 | 11% |
| Futaies jardinées | 38 ha | | | | |
| | 10% J | 38 | 10% | 38 | 11% |
| Autres types boisés | 84 ha | | | | |
| | 21% CH | 50 | 14% | 11 | 3% |
| Non boisé | | | | | |
| | 11 ha P | 8 | 2% | | |
| | 3% A | 3 | 1% | | |

La forêt de Monteynard est composée d'une futaie résineuse (sapinière-pessière) sur 190 ha, de peuplements pionniers (Pin sylvestre) sur 110 ha, de taillis de Hêtre sur 34 ha et de peuplements chétifs (Chêne pubescent) sur 50 ha.

Reste 11 ha de zone non boisée.

C'est une forêt en cours de constitution.

| Essences principales | Futaies adultes | Futaies jardinées | Jeunes futaies | Autres types boisés | % |
|----------------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------------|----|
| | Sapin pectiné | 10 | 10 | 8 | |
| Epicéa commun | 13 | | | | 13 |
| Hêtre | | 12 | | | 12 |
| Pin sylvestre | 5 | 5 | 34 | | 44 |
| Autres feuillus | | | | 3 | 3 |

L'essence majoritaire dans les peuplements irréguliers est le Sapin, en mélange avec l'Epicéa et le Hêtre.

Le Pin sylvestre représente l'essence principale sur plus de 100 ha.

B – Etat du renouvellement

| Traitements avec renouvellement non suivi en surface | | |
|--|------------------|-----------------|
| Cible surface terrière à l'équilibre (cible directive territoriale) | 20 | |
| Cible densité de perches à l'équilibre | 100 | |
| Etat général de maturité des peuplements | Proche équilibre | |
| Indicateurs de renouvellement | cible calculée | valeur observée |
| surface terrière | 20 | 23 |
| % de la surface avec une régénération satisfaisante | 20 % | 50 |
| densité de perches (densité minimale fixée par directive territoriale) | 100 | 69 |

Commentaire :

La régénération de Sapin est satisfaisante dans les peuplements irréguliers.

En basse altitude elle est concurrencée par le Pin sylvestre.

L'Epicéa et le Hêtre sont très peu représentés.

L'abroussement est fréquent y compris sur les pousses terminales.

La régénération sera compromise si aucune diminution du cheptel n'est entreprise.

C – Inventaires réalisés

Les parcelles 1 à 21 ont été inventoriées par un maillage de points tous les deux hectares.

La parcelle 22 n'a pas été parcourue car trop escarpée et sans enjeux de production.

(Voir en annexe le protocole détaillé)

| | sur la surface en sylviculture | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|------------|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|------------|
| | Surface terrière | | PB | | BM | | PB+BM | | GB | | TGB | | GB+TGB | |
| | m ² /ha | % | m ² /ha | % | m ² /ha | % | m ² /ha | % | m ² /ha | % | m ² /ha | % | m ² /ha | % |
| Sapin pectiné | 6,5 | 28% | 1,6 | 16% | 2,9 | 31% | 4,5 | 23% | 1,8 | 52% | 0,2 | 70% | 2,0 | 54% |
| Epicéa commun | 3,1 | 13% | 1,0 | 10% | 1,5 | 16% | 2,5 | 13% | 0,5 | 15% | 0,1 | 30% | 0,6 | 17% |
| Hêtre | 2,8 | 12% | 1,5 | 15% | 0,9 | 10% | 2,4 | 12% | 0,4 | 11% | | | 0,4 | 10% |
| Pin sylvestre | 10,1 | 44% | 5,6 | 57% | 3,8 | 40% | 9,4 | 48% | 0,7 | 20% | | | 0,7 | 18% |
| Autres Feuillus | 0,6 | 3% | 0,3 | 3% | 0,3 | 3% | 0,6 | 3% | 0,1 | 2% | | | 0,1 | 2% |
| Résineux | 19,7 | 85% | 8,2 | | 8,2 | | 16,4 | 83% | 2,9 | | 0,3 | | 3,3 | 17% |
| Feuillus | 3,4 | 15% | 1,7 | | 1,3 | | 3,0 | 87% | 0,4 | | | | 0,4 | 13% |
| Total | 23,1 | 100% | 9,9 | | 9,5 | | 19,4 | 84% | 3,4 | | | | 3,7 | 16% |
| +/- au seuil de 5% | 1,0 | | | | | | | | | | | | | |

La moitié de la surface terrière résineuse est représentée par le Pin sylvestre (10 m²/ha), les GB et TGB Sapin/Epicéa ne représente que 2,6 m²/ha.

On peut en déduire en utilisant un FH de 5 pour le P.S, de 8 Pour le Sapin et de 6 pour les feuillus que :

Le volume Sapin et Epicéa sur pied est relativement faible, de l'ordre de 80 m³/ha.

Le volume Pin sylvestre est de l'ordre de 50 m³/ha et 20 m³/ha pour le Hêtre et les Feuillus divers.

Soit une moyenne de 150 m³/ha.

Le volume à l'ha est faible car la forêt est composée pour moitié de peuplements de première génération de Pin sylvestre et de taillis et pour l'autre moitié de futaie irrégulière résineuse en partie décapitalisée par exploitation des épicéas dépérissants.

1.3 – Analyse des fonctions principales de la forêt

1.3.1 – Production ligneuse

| Fonction principale | Surface par niveaux d'enjeu | | | | Surface totale retenue pour la gestion |
|---------------------|-----------------------------|--------------|-------------|------------|--|
| | enjeu nul | enjeu faible | enjeu moyen | enjeu fort | |
| Production ligneuse | 42,07 | | 353,22 | | 395,29 |

A – Volumes de bois produits

◆◆ Tableau synthétique de la production moyenne

| Essence (facultatif) | Production en surface terrière (m ² /ha/an) | Production en volume (m ³ /ha/an) |
|-------------------------|---|---|
| Sapin, Epicéa | | 4 |
| Pin sylvestre | | 3 |
| TOTAL | | |

Référence aux forêts voisines.

◆◆◆ Bilan des volumes récoltés au cours de l'aménagement précédent : comparaison volumes prévus/volumes réalisés.

| Volumes récoltés (m ³) * | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|--------------|---------|------------|---------|-------|---------|-------------------|---------|-------|---------|
| Régénération | | Amélioration | | Irrégulier | | Autre | | Prod. accidentels | | Total | |
| prévu | réalisé | prévu | réalisé | prévu | réalisé | prévu | réalisé | prévu | réalisé | prévu | réalisé |
| | | | | 824 | 835 | | | | | 824 | 835 |
| | | | | | | | | | | | Ecart |
| | | | | | | | | | | | + 1 % |

Le volume récolté correspond au volume prévu.
Le programme de coupes a été respecté.

Les bois sont le plus souvent vendus en bloc et sur pied.

B – Desserte forestière

◆◆◆ Etat de la voirie forestière

| Type desserte | de | Long. totales | Densité | | Etat général | Points noirs existants | Rôle multi- fonctionnel ? DFCI, touristique, pastoral, cynégét. ... |
|---|--------------|------------------|----------------|-----------------------|--------------|---------------------------|--|
| | | | km / 100 ha | suffisante oui/non | | | |
| Routes forestières | revêtues | | 0,7 | oui | | | |
| | empierrées | | | | | | |
| | terrain nat. | 2,7 | | | Moyen | | DFCI |
| Routes publiques participant à la desserte* | | | | | | | |
| Pistes et sommères | | 7,1 | 1,8 | non | Moyen | | |
| Ancrages câbles | | Nombre : | | | | | |

* Les routes publiques ne jouant aucun rôle de desserte ne sont pas comprises

La forêt est bien desservie par un réseau de routes et de pistes

La route forestière joue un rôle important en matière de DFCI : en partie basse sur 1,5 km pare-feu entre le hameau « Les Blais » et les plantations de Pin sylvestre, elle permet par ailleurs l'accès au réservoir d'eau DFCI dans la parcelle 5.

1.3.2 – Fonction écologique

| Fonction principale | Surface par niveaux d'enjeu | | | | Surface totale retenue pour la gestion |
|---------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|---------------|--|
| | sans objet | enjeu faible | enjeu moyen | enjeu fort | |
| Fonction écologique | | 345,29 | 50 | | 395,29 |

+◆◆ Statuts réglementaires et zonages existants

| Statuts et inventaires | Surface (ha) | Motivation - Objectif principal de protection | Préconisations de gestion |
|---|--------------|---|---|
| STATUTS DE PROTECTION : cadre réglementaire | | | |
| Forêt de protection (raison écologique) | | | |
| Cœur de parc national | | | |
| Réserves naturelles nationales | | | |
| Réserves naturelles régionales | | | |
| Réserve biologique intégrale | | | |
| Réserve biologique dirigée | | | |
| Biotope protégé par arrêté préfectoral | | | |
| Zones humides stratégiques | | | |
| Éléments du territoire orientant les décisions | | | |
| Aire d'adhésion de parc national | | | |
| Parc naturel régional | | | |
| Natura 2000 Habitats (ZSC) | | | |
| Natura 2000 Oiseaux (ZPS) | | | |
| ZNIEFF de type I | 27 | 38280002 | Non concerné car hors sylviculture |
| ZNIEFF de type I | 23 | 38000142 | Maintien des prairies d'altitude |
| ZICO | | | |

38280002 : La vallée du Drac, très encaissée à ce niveau, est coupée par un barrage de retenue à l'origine d'un lac artificiel de sept cents hectares.

Les falaises surplombant le plan d'eau sont abruptes et restent à l'abri des incursions de l'homme, ce qui favorise la nidification de nombreuses espèces rupestres (Grand Corbeau, Faucons Pèlerin et crécerelle, Grand-duc d'Europe, Hirondelles de rocher...).

38000142 : La Matheysine forme un plateau riche en lacs d'origine glaciaire. La Montagne du Conest forme une ligne de crête couverte principalement de prairies de fauche de montagne, d'une grande diversité biologique.

◆◆ Tableau des espèces remarquables présentes dans la forêt, sensibles aux activités forestières

Aucune étude sur la richesse écologique n'a été réalisée à ce jour.

| Espèces remarquables | Surface* concernée ou localisation | Observations Conséquences pour la gestion | Espèce protégée oui/non |
|--------------------------|------------------------------------|--|----------------------------|
| Flore remarquable | | | |
| | | | |
| Faune remarquable | | | |
| | | | |

1.3.3 – Fonction sociale

(Paysage, accueil, ressource en eau)

| Fonction principale | Surface par niveaux d'enjeu | | | | Surface totale retenue pour la gestion |
|--|-----------------------------|--------------|-------------|------------|--|
| | sans objet | enjeu faible | enjeu moyen | enjeu fort | |
| Fonction sociale (Paysage, accueil, ressource en eau) | | 395,29 | | | 395,29 |

A – Accueil et paysage

La forêt accueille promeneurs et randonneurs ; plusieurs sentiers permettent d'accéder au point culminant du massif du Connexe : La Peyrouse (1710 m d'altitude)

Le sentier le plus fréquenté part du parking près du cimetière et rejoint le sommet en longeant la forêt.

Le canton situé au bord du Drac n'offre aucune potentialité d'accueil du public ; il est longé dans sa partie supérieure par le chemin de fer touristique qui va de Saint-Georges de Commiers à La Mure. En cette année 2011, un éboulement sur la voie empêche le fonctionnement du train.

B – Ressource en eau potable

Tableau des captages d'eau potable réglementés et périmètres impactant la forêt

| Captage* (libellé ou nom) | Surface impactée (ha) | Périmètres réglementaires impactant la forêt | | | Préconisations de gestion de l'arrêté préfectoral** impactant la gestion forestière |
|------------------------------|--------------------------|--|------------------------|----------------------|---|
| | | immédiat (oui/non) | rapproché (oui/non) | éloigné (oui/non) | |
| La Dhuy | 2,4 | non | non | oui | |
| | | | | | |

1.3.4 – Protection contre les risques naturels

| Fonction principale | Surface par niveaux d'enjeu | | | | Surface totale retenue pour la gestion |
|--|-----------------------------|--------------|-------------|------------|--|
| | enjeu nul | enjeu faible | enjeu moyen | enjeu fort | |
| Protection contre les risques naturels | | 365,29 | 30 | | 395,29 |

Classements réglementaires et zonages induits

« Cartographie des risques naturels type R111.3 », approuvée par arrêté du 07.03.1980, sans règlement.

Il y est indiqué des couloirs et combes classées en « zones dangereuses d'éboulements, chutes de pierre, avalanches », sans distinction.

Pas d'autres expertises connues à ce jour.

Aléas identifiés sur le périmètre de l'aménagement :

- coulées dans les ravines, transportant des matériaux (boue, bois, pierres...)
- avalanches : les zones de départ peuvent se situer en amont de la zone forestière, ou au sein même du périmètre de la forêt communale en cas de perte du couvert forestier. Les couloirs d'écoulement préférentiels correspondent aux ravines mentionnées plus haut.

Enjeux principaux : en dehors des peuplements eux-mêmes, qui pourraient souffrir des aléas évoqués, les enjeux sont essentiellement des voies de communications (voirie forestière ; RD529 ; chemin de fer de la Mure).

Seules les combes situées au droit de la plaine de Monteynard pourraient affecter des habitations en cas de phénomène violent combiné à une perte significative du couvert forestier.

Malgré leur apparence modeste et l'absence de phénomène marquant connu, cette proximité avec des enjeux humains justifie qu'on leur accorde une attention particulière.

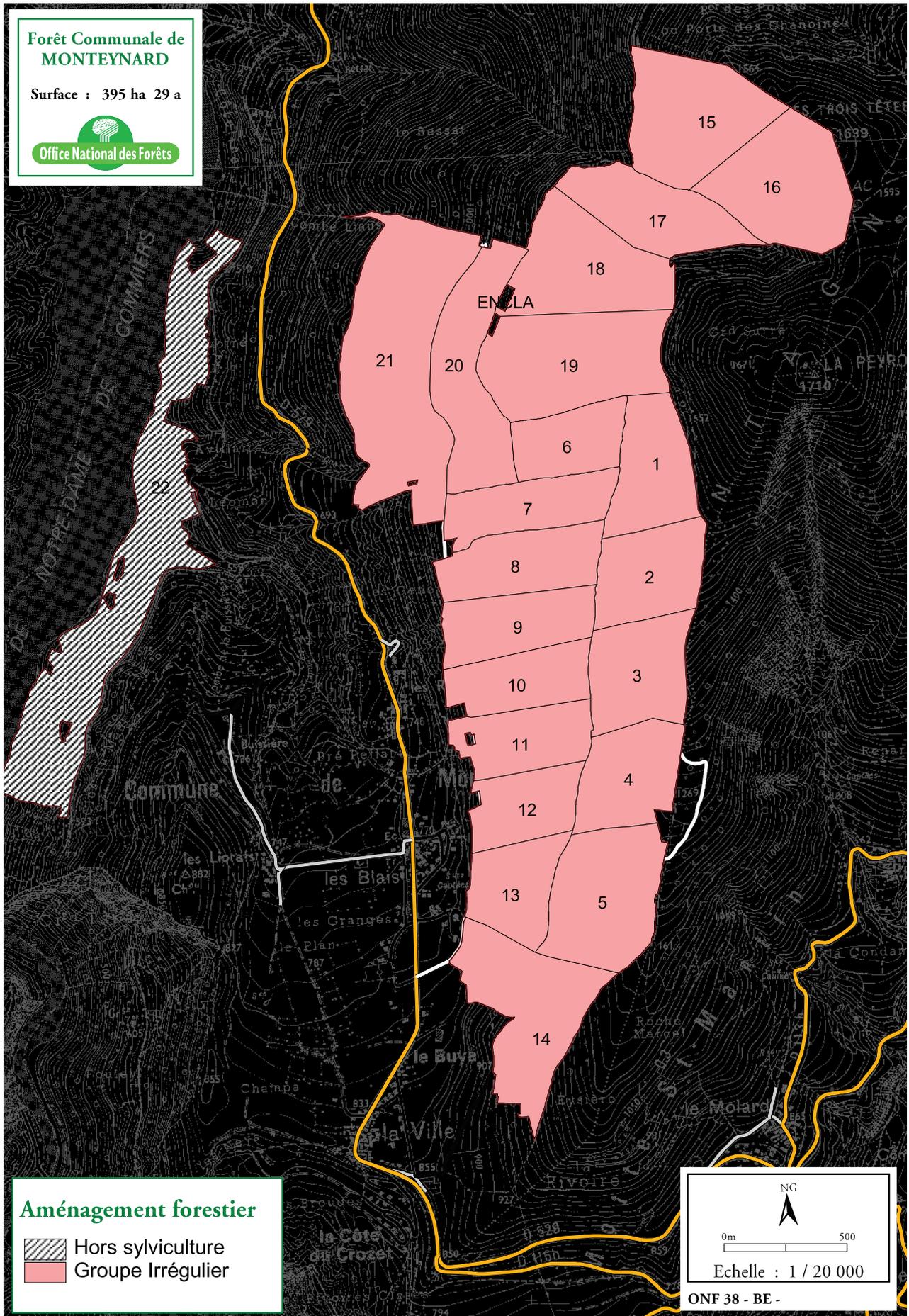
Il n'existe pas d'ouvrages de protection en dehors du couvert forestier.

L'ensemble de la FC de Monteynard peut être considérée comme adaptée à la maîtrise des aléas décrits plus haut. Ce rôle sera maintenu à condition de garantir la pérennité d'un couvert forestier sans interruption de grande surface (max 0.25ha en zone de départ d'avalanche ; cf GSM Alpes du Nord) et mêlant des essences caducifoliées et persistantes.

On évitera également une trop forte régularisation qui pourrait mener certaines parcelles à des stades sensibles (régénération sur de grandes surfaces, sans couvert efficace).

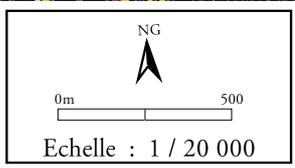
**Forêt Communale de
MONTEYNARD**

Surface : 395 ha 29 a



Aménagement forestier

-  Hors sylviculture
-  Groupe Irrégulier



ONF 38 - BE -