Eléments signalétiques et administratifs

Situation administrative	
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt communale du Petit-Bornand
Catégorie de propriétaire	Commune

Numéro du ou des départements de situation	74 - HAUTE-SAVOIE
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Bornes-Aravis
DRA ou SRA de référence	Rhône-Alpes

Période d'application	année
Année début aménagement	2012
Année échéance aménagement	2031

Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
petit-bornand	F20626H	1 429,0032

Surfaces de l'aménagement	
Surface cadastrale	1 429,0032 ha
Surface retenue pour la gestion	1 427,69 ha
Surface boisée en début d'aménagement	1 268,37 ha
Surface en sylviculture de production	795,05 ha
Surface hors sylviculture de production	632,64 ha

La forêt dans son territoire

Surfaces des fonctions principale par niveau d'enjeu	*surface (pour chaque ligne, partition de la surface totale retenue pour la gestion)*				
Fonctions principales	Sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Production ligneuse	sans objet 633	faible 167	moyen 628	fort	1 428
Ecologie		ordinaire 1 003	reconnu 425	fort	1 428
Paysage, accueil, eau potable		local 920	reconnu 419	fort 89	1 428
Protection contre les risques naturels	sans objet 518	faible 388	moyen 432	fort 90	1 428

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	
Réserve biologique intégrale (RBI)	
Réserve biologique dirigée (RBD)	
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	24 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	333 ha
ZNIEFF de type II	
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	
Plan de prévention des risques incendie	
Zone de rétention eau	
Réserve nationale de chasse	
Pastoralisme	

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	285 ha
Déséquilibre grande faune / flore	
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	475 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	1 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	88 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	
Importance sociale ou économique de la chasse	1 428 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
Site inscrit	72 ha
Zones humides	24 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	2
Autre Résineux	1
Epicéa commun	66
Erable sycomore	1
Frêne commun	1
Hêtre	13
Sapin pectiné	16
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière		
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	795,05	1 347,35
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)		
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	632,64	82,17
TOTAL	1 427,69	surface égale à surface retenue pour la gestion

Essences principales objectif et critères d'exploitabilité					
Essences principales objectif	précisions	surface en sylviculture	% de la surface en culture	age exploitabilité	diamètre exploitatibilité
Autre Feuillu		3.52	0,4		40
Autre Résineux	pins à crochet	3.9	0,5		40
Epicéa commun	forêt du subalpin	100.42	12,6		50
Epicéa commun	etage montagnard à bonne potentialités stations :	345.66	43,5		50
Erable sycomore		3.93	0,5		50
Hêtre		174.32	21,9		50
Pin noir d'autriche		1.79	0,2		45
Pin sylvestre		0.91	0,1		45
Sapin pectiné	hêtraies sapinières, humides	71.83	9,0		50
Sapin pectiné	hêtraies sapinières montagnardes externe	88.77	11,2		50
TOTAL		795,05	surf. égale à (surface en sylviculture de production) - (surf. en attente sans traitement défini)		

CHOIX DE RENOUVELLEMENT	
F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	26,55 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	
Surfaces en sénescence	Ilots de senescence (groupe ILS) : partie boisée	
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	résultat expertise
Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée	Sans objet - aucun site Natura 2000

Récoltes et bilan financier

Production biologique estimée		
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	4,0	m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	1,1	m3/ha/an