

## Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale R.T.M. Obiou	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	38 - ISÈRE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Bas Drac, Trièves-Beaumont	
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
R.T.M. obiou	F19720L	308,9662
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	308,9662 ha	
Surface retenue pour la gestion	263,82 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	229,65 ha	
Surface en sylviculture de production	204,83 ha	
Surface hors sylviculture de production	58,99 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)				
	Sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Fonctions principales					
Production ligneuse	sans objet 59	faible 205	moyen	fort	264
Ecologie		ordinaire 201	reconnu 63	fort	264
Paysage, accueil, eau potable		local 263	reconnu 1	fort	264
Protection contre les risques naturels	sans objet	faible	moyen 264	fort	264

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	1 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)	38 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	47 ha
ZNIEFF de type II	264 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Mesures de compensation environnementale en cours	
Contrats Natura 2000 en cours	
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	
Déséquilibre grande faune / flore	
Incendies	47 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	8 ha

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

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée

## Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	3
Autre Résineux	12
Hêtre	9
Mélèze d'europe	12
Pin noir d'autriche	38
Sapin pectiné	26
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

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	204,83	220,90
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	58,99	42,92
<b>TOTAL</b>	<b>263,82</b>	

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 exploitabilité
Autre Feuillu	5.1, 5.3, 5.6, 5.7, 7.2	4.18	2,0		45
Autre Résineux	5.1, 5.3, 5.7	6.79	3,3		45
Hêtre	5.6, 5.7	21.0	10,3		50
Hêtre	5.1, 5.3	0.93	0,5		45
Mélèze d'europe	5.3, 5.6, 5.7	26.19	12,8		60
Pin noir d'autriche	5.3, 5.6	52.89	25,8		35
Pin noir d'autriche	7.1, 7.2, 7.5	33.01	16,1		0
Sapin pectiné	5.3, 5.6, 5.7	59.84	29,2		50
<b>TOTAL</b>		<b>204,83</b>	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	

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	
	<b>Total vieillissement</b>	
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (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	
	<b>Total sénescence</b>	

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	résultat expertise
Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée	Existence d'un DOCOB ; l'aménagement est compatible avec le DOCOB et ne génère pas d'effet notable dommageable

#### Récoltes et bilan financier

Production biologique estimée	
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	3,2 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	2,6	m3/ha/an