

## Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale du Mont Ventoux	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	84 - VAUCLUSE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Ventoux	
DRA ou SRA de référence	Préalpes du Sud	
Période d'application		année
Année début aménagement		2016
Année échéance aménagement		2035
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
mont ventoux	F17085C	1 118,3991
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	1 118,3991 ha	
Surface retenue pour la gestion	1 118,40 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	890,41 ha	
Surface en sylviculture de production	586,17 ha	
Surface hors sylviculture de production	532,23 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 532	faible 117	moyen 454	fort 15	1 118
Ecologie		ordinaire 503	reconnu 478	fort 137	1 118
Paysage, accueil, eau potable		local 366	reconnu 583	fort 169	1 118
Protection contre les risques naturels	sans objet 0	faible 577	moyen 541	fort 0	1 118

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	0 ha
Coeur de parc national	0 ha
Réserves naturelles nationales ou régionales	0 ha
Réserve biologique intégrale (RBI)	22 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	0 ha
Arrêté de protection de biotope	114 ha
Site classé	0 ha
Monuments historiques inscrits	0 ha
Monuments historiques classés	0 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	0 ha
Parc naturel régional	0 ha
Charte Forestière de Territoire	0 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	490 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	715 ha
ZNIEFF de type II	1 118 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	0 ha
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	0 ha
Plan de prévention des risques incendie	0 ha
Zone de rétention eau	0 ha
Réserve nationale de chasse	0 ha
Pastoralisme	92 ha

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	410 ha
Déséquilibre grande faune / flore	17 ha
Incendies	1 118 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	0 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	5 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	40 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	0 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	195 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	5 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	2 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	3 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	1 118 ha

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
Cèdre de l'atlas	2
Chêne vert	2
Chêne pubescent	2
Hêtre	3
Mélèze d'europe	1
Pin noir d'autriche	58
Pin sylvestre	8
Pin à crochets	21
Sapin pectiné	3
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	403,36	548,12
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	173,34	0,00
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	9,47	0,00
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	532,23	570,28
<b>TOTAL</b>	<b>1 118,40</b>	<b>surface égale à surface retenue pour la gestion</b>

Essences principales objectif et critères d'exploitabilité					
Essences principales objectif	précisions	surface en sylviculture	% de la surface en culture	age exploitabilité	diamètre exploitabilité
Cèdre de l'atlas	Fertilité 4	8.21	1,4	140	40
Cèdre de l'atlas	Fertilité 3	3.74	0,6	120	45
Chêne vert		6.14	1,0	50	20
Chêne pubescent		3.33	0,6	50	20
Pin noir d'autriche	Fertilité 4	49.4	8,4	100	20
Pin noir d'autriche	Fertilité 1	7.46	1,3	95	45
Pin noir d'autriche	Fertilité 2	92.14	15,7	110	40
Pin noir d'autriche	Fertilité 3	201.84	34,4	120	35
Pin sylvestre	Fertilité 3	8.74	1,5	100	20
Pin sylvestre	Fertilité 2	18.26	3,1	115	35
Pin sylvestre	Fertilité 1	3.21	0,5	115	40
Pin sylvestre	Fertilité 1 FIR	8.08	1,4		50
Pin sylvestre	Fertilité 2 FIR	2.03	0,3		45
Pin à crochets	Fertilité 2	9.2	1,6	120	20
Pin à crochets	Fertilité 3	1.16	0,2	120	20
Sapin pectiné	Fertilité 1	5.83	1,0		55
Sapin pectiné	Fertilité 2	121.29	20,7		45
Sapin pectiné	Fertilité 3	36.11	6,2		40
<b>TOTAL</b>		<b>586,17</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)	235,97 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	3,29 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	0,23 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	5,54 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	3,65 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	<b>Total vieillissement</b>	<b>3,65 ha</b>
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	3,26 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	15,16 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	286,91 ha
	<b>Total sénescence</b>	<b>305,33 ha</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	2,8 m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement	
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	3,7 m3/ha/an