

## Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de la Sainte-Baume	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	83 - VAR	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Chaînon calcaires méridionaux	
DRA ou SRA de référence	Méditerranée basse altitude (Paca)	
Période d'application		année
Année début aménagement		2019
Année échéance aménagement		2038
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
sainte-baume	F17189C	2 078,0794
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	2 078,0794 ha	
Surface retenue pour la gestion	2 077,90 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	1 767,18 ha	
Surface en sylviculture de production	1 105,73 ha	
Surface hors sylviculture de production	972,17 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	Sans objet	faible	moyen	fort	2 078
Production ligneuse	sans objet 972	1 099	7	fort	2 078
Ecologie		ordinaire	reconnu 1 595	fort 483	2 078
Paysage, accueil, eau potable		local 124	reconnu 1 348	fort 606	2 078
Protection contre les risques naturels	sans objet 1 587	faible 149	moyen 335	fort 7	2 078

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	
Réserve biologique intégrale (RBI)	425 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	58 ha
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	8 ha
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	120 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	2 078 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	2 078 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	104 ha
ZNIEFF de type I	261 ha
ZNIEFF de type II	1 594 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	1 767 ha
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	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	120 ha
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
Espace boisé classé	1 451 ha
Site inscrit	740 ha



## Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	4
Autre Résineux	3
Chêne vert	24
Chêne pubescent	32
Erable de montpellier	0
Erable à feuilles d'obier	2
Hêtre	5
Pin d'alep	22
Pin noir divers	2
Pin parasol (pin pignon)	0
Pin sylvestre	5
Sapin de céphalonie	0
Tilleul à grandes feuilles	1
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	325,30	112,50
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	174,97	0,00
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	421,38	240,50
Taillis-sous-futaie (TSF)	184,08	256,00
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	972,17	
<b>TOTAL</b>	<b>2 077,90</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	Futaie irrégulière	1.04	0,1		40
Autre Résineux	Futaie irrégulière	3.38	0,3		35
Autre Résineux	Futaie régulière	10.76	1,0	120	35
Chêne vert	Taillis	299.53	27,1	50	15
Chêne vert	Futaie régulière	5.39	0,5	150	50
Chêne pubescent	Taillis	305.93	27,7	50	15
Chêne pubescent	Futaie Irrégulière	102.72	9,3		50
Erable à feuilles d'obier	Futaie irrégulière	18.24	1,6		40
Hêtre	Futaie irrégulière	13.16	1,2		40
Pin d'alep	Futaie régulière	266.75	24,1	100	40
Pin noir d'autriche	Futaie régulière	8.07	0,7	120	35
Pin sylvestre	Futaie régulière	16.49	1,5	130	40
Pin sylvestre	Futaie irrégulière	36.43	3,3		40
Sapin de céphalonie	Futaie régulière	17.84	1,6	100	35
<b>TOTAL</b>		<b>1 105,73</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)	71,60 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	0,00 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	12,11 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	8,75 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	0,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	<b>Total vieillissement</b>	<b>0,00 ha</b>
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	6,42 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	424,68 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	191,09 ha
	<b>Total sénescence</b>	<b>622,19 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	2,5	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	1,9	m3/ha/an