

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Cadarache	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	13 - BOUCHES-DU-RHONE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Plateaux de Provence	
DRA ou SRA de référence	Méditerranée basse altitude (Paca)	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2008	
Année échéance aménagement	2022	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
cadarache	F17046P	796,0241
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	796,0241 ha	
Surface retenue pour la gestion	802,50 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	762,40 ha	
Surface en sylviculture de production	762,40 ha	
Surface hors sylviculture de production	40,10 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)				
	nul sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Fonctions principales					
Production ligneuse	nul ou sans objet 440	faible 363	moyen	fort	803
Ecologie		ordinaire 385	reconnu	fort 418	803
Paysage, accueil, eau potable		local 803	reconnu	fort	803
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet 782	faible	moyen 21	fort	803

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	

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)	242 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	242 ha
ZNIEFF de type I	38 ha
ZNIEFF de type II	200 ha
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	
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	
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	14
Autre Résineux	10
Chêne vert	31
Chêne pubescent	45
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	243,00	
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	52,00	101,00
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière		
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	467,50	688,00
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	40,00	
TOTAL	802,50	

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
Chêne indigène		121.0	15,9	45	20
Chêne vert		64.0	8,4	45	15
Chêne pubescent		577.4	75,7	180	35
TOTAL		762,40			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	46,00 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	45,00 ha
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	140,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total	140,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	44,00 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total	44,00 ha

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	résultat expertise
Natura 2000 : Niveau de compatibilité docob et gestion préconisée	Absence de DOCOB ; l'aménagement ne génère pas d'effet notable dommageable

Récoltes et bilan financier

Production biologique estimée		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production	1,1	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	0,5	m3/ha/an