

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative					
Nom d'usage de l'aménagement	Hauts de Saint-Denis				
Catégorie de propriétaire	Collectivité départementale				
Numéro du ou des départements de situation	974 - LA REUNION				
N° ONF de la région nationale IFN de référence					
DRA ou SRA de référence	Réunion				
Période d'application		année			
Année début aménagement	2010				
Année échéance aménagement	2019				
Détail des forêts aménagées					
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale			
roche écrite	F24546B	5 635,0672	roche écrite	F27682R	252,4883
Surfaces de l'aménagement					
Surface cadastrale	5 887,5555 ha				
Surface retenue pour la gestion	5 887,56 ha				
Surface boisée en début d'aménagement	5 808,87 ha				
Surface en sylviculture de production	265,94 ha				
Surface hors sylviculture de production	5 621,62 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	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	5 888
Production ligneuse	5 622	0	161	105	
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort	5 888
		378	50	5 460	
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort	5 888
		0	4 211	1 677	
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	5 888
	0	0	2 258	3 630	
Cadre réglementaire		surface concernée			
Forêt de protection (foncière)	0 ha				
Coeur de parc national	5 460 ha				
Réserves naturelles nationales ou régionales	3 635 ha				
Réserve biologique intégrale (RBI)	0 ha				
Réserve biologique dirigée (RBD)	0 ha				
Arrêté de protection de biotope	0 ha				
Site classé	1 ha				
Monuments historiques inscrits	30 ha				
Monuments historiques classés	0 ha				
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	209 ha				

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)	0 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	5 145 ha
ZNIEFF de type II	707 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	5 351 ha
Plan de prévention des risques incendie	5 888 ha
Zone de rétention eau	0 ha
Réserve nationale de chasse	0 ha
Pastoralisme	0 ha

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	0 ha
Déséquilibre grande faune / flore	0 ha
Incendies	5 299 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	28 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	0 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	380 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	440 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	200 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	30 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	0 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	0 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	807 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
Présence d'espèces exotiques envahissantes	3 000 ha
Présence d'une espèce oiseau menacée de disparition (Coracina newtoni)	3 208 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Bois de couleur de la forêt humide de montagne	66
Cryptoméria du japon	5
Espèces indigènes de la végétation éricoïde	7
Espèces exotiques diverses	9
Tamarin des hauts	13
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	257,58	
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	8,36	
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière		
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	5 621,62	
TOTAL	5 887,56	

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
Cryptoméria du japon	Fertilité bonne	30.85	11,6	55	50
Cryptoméria du japon	Fertilité médiocre	119.71	45,0	110	45
Cryptoméria du japon	Fertilité moyenne	115.38	43,4	75	50
TOTAL		265,94			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	26,01 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	0,00 ha
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	17,39 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	0,00 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	0,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total	0,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	0,00 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	0,00 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	5 542,93 ha
	Total	5 542,93 ha

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		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production		m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	1,2	m3/ha/an