

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative					
Nom d'usage de l'aménagement			Aménagement de la forêt des Hauts sous le Vent		
Catégorie de propriétaire			Collectivité départementale		
Numéro du ou des départements de situation			974 - LA REUNION		
N° ONF de la région nationale IFN de référence			Ile de la Réunion		
DRA ou SRA de référence			Réunion		
Période d'application			année		
Année début aménagement			2004		
Année échéance aménagement			2018		
Détail des forêts aménagés					
Dénomination		Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale		
hauts-sous-le-vent		F24563S	975,6155	hauts-sous-le-vent	F24573C 6 498,6997
tévelave		F24504L	84,1500	timour	F24525G 121,5951
Surfaces de l'aménagement					
Surface cadastrale		7 680,0603 ha			
Surface retenue pour la gestion		7 753,27 ha			
Surface boisée en début d'aménagement		2 510,00 ha			
Surface en sylviculture de production		2 293,71 ha			
Surface hors sylviculture de production		5 459,56 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)				
Fonctions principales	nul sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Production ligneuse	nul ou sans objet 5 459	faible	moyen	fort 2 294	7 753
Ecologie		ordinaire	reconnu 2 500	fort 5 253	7 753
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 7 753	fort	7 753
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible	moyen 7 753	fort	7 753
Cadre réglementaire	surface concernée				
Forêt de protection (foncière)					
Coeur de parc national	4 965 ha				
Réserves naturelles nationales ou régionales					
Réserve biologique intégrale (RBI)	186 ha				
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	3 246 ha
Parc naturel régional	
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	3 912 ha
ZNIEFF de type II	4 116 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	4 847 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	164 ha
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
Espèces exotiques invasives	7 753 ha
Boeuf divagant	3 364 ha



Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Bois de couleur de la forêt humide de montagne	16
Cryptoméria du japon	6
Espèces indigènes de la végétation éricoïde	47
Espèces exotiques diverses	6
Tamarin des hauts	25
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	2 293,71	1 784,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
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	5 459,56	4 516,00
TOTAL	7 753,27	

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
Bois de couleur de la forêt humide de montagne		225.0	9,8	100	40
Tamarin des hauts		2068.71	90,2	100	50
TOTAL		2 293,71			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	95,96 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	204,38 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	
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total	
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	186,00 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	5 520,00 ha
	Total	5 706,00 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	4,0	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	1,3	m3/ha/an