

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative					
Nom d'usage de l'aménagement		Aménagement de la forêt départemento-domaniale de Bélouve			
Catégorie de propriétaire		Collectivité départementale			
Numéro du ou des départements de situation		974 - LA RÉUNION			
N° ONF de la région nationale IFN de référence					
DRA ou SRA de référence		Réunion			
Période d'application		année			
Année début aménagement		2002			
Année échéance aménagement		2016			
Détail des forêts aménagées					
Dénomination		Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale		
bélouve		F24561Q	921,3621	plaine des lianes	F24576F 2 487,4646
Surfaces de l'aménagement					
Surface cadastrale		3 408,8267 ha			
Surface retenue pour la gestion		3 380,41 ha			
Surface boisée en début d'aménagement		3 378,02 ha			
Surface en sylviculture de production		481,25 ha			
Surface hors sylviculture de production		2 899,16 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 2 899	faible	moyen	fort 481	3 380
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort 3 380	3 380
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 3 380	fort	3 380
Protection contre les risques naturels	sans objet	faible	moyen 3 380	fort	3 380
Cadre réglementaire		surface concernée			
Forêt de protection (foncière)					
Coeur de parc national		3 380 ha			
Réserves naturelles nationales ou régionales					
Réserve biologique intégrale (RBI)		2 492 ha			
Réserve biologique dirigée (RBD)		405 ha			
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)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	2 900 ha
ZNIEFF de type II	480 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	
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	70 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	200 ha
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
Bois de couleur de la forêt humide de montagne	61
Cryptoméria du japon	1
Espèces indigènes de la végétation éricoïde	24
Tamarin des hauts	14
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	481,25	729,20
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	2 899,16	2 028,57
TOTAL	3 380,41	

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
Tamarin des hauts		481,25	100,0	100	65
TOTAL		481,25	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)	8,41 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	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	405,23 ha
	Total vieillissement	405,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	500,00 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	2 396,77 ha
	Total sénescence	2 897,00 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		
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	10,0	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	2,5	m3/ha/an