

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt départemento-domaniale de Bébour	
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	2014	
Année échéance aménagement	2033	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
bébour	F24556L	6 015,3932
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	6 015,3932 ha	
Surface retenue pour la gestion	6 111,77 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	4 136,69 ha	
Surface en sylviculture de production	85,82 ha	
Surface hors sylviculture de production	6 025,95 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 6 026	faible	moyen	fort 86	6 112
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort 6 112	6 112
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort 6 112	6 112
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible 6 112	moyen	fort	6 112

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	6 112 ha
Réserves naturelles nationales ou régionales	
Réserve biologique intégrale (RBI)	
Réserve biologique dirigée (RBD)	4 574 ha
Arrêté de protection de biotope	
Site classé	
Monuments historiques inscrits	
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	406 ha

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	6 000 ha
ZNIEFF de type II	85 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
Espace de naturalité préservée au sein du parc national de La Réunion	1 881 ha
Inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO	6 112 ha



Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Bois de couleur de la forêt humide de montagne	97
Cryptoméria du japon	2
Tamarin des hauts	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	83,11	86,70
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	0,00	
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière		
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	0,00	
Taillis-sous-futaie (TSF)	0,00	
Attente sans traitement défini	2,71	
hors sylviculture	6 025,95	5 923,50
TOTAL	6 111,77	

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	Plantation de bois de couleur	2.71	3,2	0	0
Cryptoméria du japon	Classes de fertilité 1 et 2	80.17	93,4	50	55
Tamarin des hauts	Tamarins des Hauts plantés	2.94	3,4	100	50
TOTAL		85,82			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUELEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	35,04 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)	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	4 574,00 ha
	Total	4 574,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total	

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	29,0	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	26,0	m3/ha/an