

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt départemento-domaniale de la Plaine Des Fougères	
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	2013	
Année échéance aménagement	2027	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
plaine des fougères	F24564T	2 080,0950
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	2 080,0950 ha	
Surface retenue pour la gestion	2 087,60 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	2 072,00 ha	
Surface en sylviculture de production	0,00 ha	
Surface hors sylviculture de production	2 087,60 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 2 088	faible	moyen	fort	2 088
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort 2 088	2 088
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 2 088	fort	2 088
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible	moyen 2 088	fort	2 088

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	2 088 ha
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)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	2 070 ha
ZNIEFF de type II	18 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	
Plan de prévention des risques incendie	2 088 ha
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	88 ha
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)	250 ha
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	2 088 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
Zone de naturalité préservée coeur de Parc	730 ha
Présence d'espèces exotiques envahissantes	500 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Bois de couleur de la forêt humide de basse et moyenne altitude	11
Bois de couleur de la forêt humide de montagne	64
Espèces indigènes de la végétation éricoïde	14
Espèces exotiques diverses	1
Tamarin des hauts	10
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière		
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	2 087,60	2 087,60
TOTAL	2 087,60	2 087,60

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
Pas d'essences objectifs saisis	-	-	-	-	-
TOTAL		0,00	surface égale à surface en sylviculture		

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
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	730,00 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	1 358,00 ha
	Total	2 088,00 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		m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :		m3/ha/an