

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt communale d'Arfons	
Catégorie de propriétaire	Commune	
Numéro du ou des départements de situation	81 - TARN	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Montagne noire	
DRA ou SRA de référence	Sud Massif Central	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2016	
Année échéance aménagement	2035	
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
arfons	F17704X	171,1676
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	171,1676 ha	
Surface retenue pour la gestion	171,17 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	171,17 ha	
Surface en sylviculture de production	171,17 ha	
Surface hors sylviculture de production	0,00 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	171
Production ligneuse		7	164		
Ecologie		ordinaire 171	reconnu	fort	171
Paysage, accueil, eau potable		local 160	reconnu 11	fort	171
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet 171	faible	moyen	fort	171

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
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	11 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	
Parc naturel régional	171 ha
Charte Forestière de Territoire	
Natura 2000 habitats (ZSC)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	
ZNIEFF de type II	171 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	40 ha
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	171 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
dépôt d'encombrants	1 ha



Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	1
Chêne sessile	60
Hêtre	38
Pin laricio de corse	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	163,92	150,68
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		20,49
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière		
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	7,25	
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	0,00	
TOTAL	171,17	

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
Chêne sessile	traité en taillis	7.25	4,2	60	30
Hêtre	fertilité II	22.26	13,0	110	55
Hêtre	fertilité III	140.76	82,2	120	50
Pin laricio de corse		0.9	0,5	80	45
TOTAL		171,17			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	56,57 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	0,36 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	1,50 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total	1,50 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		m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	4,7	m3/ha/an