Eléments signalétiques et administratifs

Situation administrative	
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt communale de Brangues
Catégorie de propriétaire	Commune

Numéro du ou des départements de situation	38 - ISERE
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Basse vallée de l'Ain et plaine du bas Dauphiné
DRA ou SRA de référence	Rhône-Alpes

Période d'application	année
Année début aménagement	2012
Année échéance aménagement	2026

Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
brangues	F48264H	62,6567

Surfaces de l'aménagement	
Surface cadastrale	62,6567 ha
Surface retenue pour la gestion	62,66 ha
Surface boisée en début d'aménagement	62,12 ha
Surface en sylviculture de production	54,79 ha
Surface hors sylviculture de production	7,87 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 8	faible 2	moyen 22	fort 31	63
Ecologie		ordinaire	reconnu 63	fort	63
Paysage, accueil, eau potable		local 63	reconnu	fort	63
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible 63	moyen	fort	63

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	45 ha
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)	51 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	59 ha
ZNIEFF de type II	63 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	63 ha
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	2 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	

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
Passage d'une ligne electrique parcelle 7	1 ha
Présence d'Erable negundo en parcelles 6 et 7	2 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	3
Chêne pédonculé	11
Erable champêtre	3
Erable sycomore	3
Frêne commun	12
Peuplier divers	54
Saule	7
Tremble	7
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	30,05	0,00
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	24,74	0,00
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	7,87	
TOTAL	62,66	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 exploitatibilité
Chêne pédonculé		12.37	22,6		60
Frêne commun		12.37	22,6		50
Peuplier divers	Peupliers hybrides américains ou euraméricains	30.05	54,8	25	45
TOTAL		54,79	surface égale à surface en sylviculture		

CHOIX DE RENOUVELLEMENT	
F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	0,00 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	
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	11,39 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total	11,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de senescence (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	Existence d'un DOCOB ; l'aménagement est compatible avec le DOCOB et ne génère pas d'effet notable dommageable

Récoltes et bilan financier

Production biologique estimée		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production	7,0	m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,2	m3/ha/an