

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt communale de Poulx	
Catégorie de propriétaire	Commune	
Numéro du ou des départements de situation	30 - GARD	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Garrigues	
DRA ou SRA de référence	Méditerranée basse altitude (L.R.)	
Période d'application	année	
Année début aménagement	2009	
Année échéance aménagement	2023	
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
poulx	F15569U	415,8689
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	415,8689 ha	
Surface retenue pour la gestion	415,87 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	394,80 ha	
Surface en sylviculture de production	236,82 ha	
Surface hors sylviculture de production	179,05 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	Sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Production ligneuse	sans objet 179	faible 237	moyen	fort	416
Ecologie		ordinaire 150	reconnu 266	fort	416
Paysage, accueil, eau potable		local 106	reconnu 300	fort 10	416
Protection contre les risques naturels	sans objet 200	faible 216	moyen	fort	416

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	

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)	266 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	266 ha
ZNIEFF de type I	49 ha
ZNIEFF de type II	367 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	416 ha
Zone de rétention eau	
Réserve nationale de chasse	
Pastoralisme	120 ha

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	5 ha
Déséquilibre grande faune / flore	
Incendies	416 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	1 ha
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	123 ha
Dispositifs de recherche	
Importance sociale ou économique de la chasse	416 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
ZPS : Patoralisme pour préservation espèces	100 ha
Création d'îlots de sénescence et de vieillissement à but environnemental	108 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	3
Chêne vert	90
Cyprés	1
Pin d'alep	5
Pin parasol (pin pignon)	1
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	21,71	
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	9,77	
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	205,34	
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
hors sylviculture	179,05	
TOTAL	415,87	

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
Autre Feuillu	futaie	2.61	1,1	150	20
Autre Feuillu	taillis	3.78	1,6	60	10
Autre Résineux		4.75	2,0	120	40
Chêne vert	Conversion	85.25	36,0	150	25
Chêne vert	Taillis	125.51	53,0	60	9
Pin d'alep		11.84	5,0	100	35
Pin parasol (pin pignon)		3.08	1,3	150	45
TOTAL		236,82	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)	5,09 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	0,78 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	11,20 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total vieillissement	11,20 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	100,29 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	57,68 ha
	Total sénescence	157,97 ha

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		
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	0,9	m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	0,3	m3/ha/an