

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de l'Espinouse	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	34 - HÉRAULT	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Monts de Lacaune, Sommail, Espinousse	
DRA ou SRA de référence	Méditerranée bordure Massif Central	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2021	
Année échéance aménagement	2040	
Détail des forêts aménagés		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
espinouse	F15723S	5 600,0792
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	5 600,0792 ha	
Surface retenue pour la gestion	5 600,08 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	4 043,75 ha	
Surface en sylviculture de production	2 354,20 ha	
Surface hors sylviculture de production	3 245,88 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)				
	Sans objet	faible ordinaire local	moyen reconnu	enjeu fort	Total réparti
Fonctions principales					
Production ligneuse	sans objet 3 246	faible 7	moyen 1 122	fort 1 225	5 600
Ecologie		ordinaire 2 255	reconnu 2 812	fort 533	5 600
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 4 689	fort 911	5 600
Protection contre les risques naturels	sans objet	faible 5 092	moyen 508	fort	5 600

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	0 ha
Coeur de parc national	0 ha
Réserves naturelles nationales ou régionales	0 ha
Réserve biologique intégrale (RBI)	0 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	186 ha
Arrêté de protection de biotope	207 ha
Site classé	922 ha
Monuments historiques inscrits	0 ha
Monuments historiques classés	0 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	6 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	0 ha
Parc naturel régional	5 600 ha
Charte Forestière de Territoire	5 600 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	2 079 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	1 675 ha
ZNIEFF de type I	1 476 ha
ZNIEFF de type II	5 600 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	0 ha
Mesures de compensation environnementale en cours	0 ha
Contrats Natura 2000 en cours	0 ha
Plan de prévention des risques naturels prévisibles	0 ha
Plan de prévention des risques incendie	0 ha
Zone de rétention eau	0 ha
Réserve nationale de chasse	1 700 ha
Pastoralisme	141 ha

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	717 ha
Déséquilibre grande faune / flore	2 354 ha
Incendies	5 600 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	53 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	717 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	65 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	0 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	147 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	274 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	0 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	2 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	5 600 ha

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



Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	1
Autre Résineux	1
Chêne sessile	3
Châtaignier	9
Chêne vert	6
Chêne pubescent	1
Douglas	2
Epicéa commun	17
Hêtre	36
Pin laricio de corse	8
Pin noir d'autriche	3
Pin sylvestre	4
Sapin de nordmann	1
Sapin pectiné	8
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	2 354,20	1 908,61
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	0,00	
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	0,00	
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée	0,00	
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)	0,00	
Taillis-sous-futaie (TSF)	0,00	
Attente sans traitement défini	0,00	367,00
hors sylviculture	3 245,88	3 323,81
TOTAL	5 600,08	

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	Ilot de Vieillessement	1.51	0,1	150	65
Autre Feuillu	Futaie régulière	7.45	0,3	80	40
Cèdre de l'atlas	Futaie régulière	91.39	3,9	100	55
Chêne sessile	Futaie régulière	13.58	0,6	170	45
Douglas	Futaie régulière	309.15	13,1	70	55
Hêtre	Ilot de Vieillessement	36.65	1,6	180	60
Hêtre	Futaie régulière	671.8	28,5	140	50
Pin laricio de corse	Futaie régulière	358.19	15,2	90	45
Pin laricio de corse	Ilot de Vieillessement	3.07	0,1	130	60
Pin noir d'autriche	Futaie régulière	168.99	7,2	90	45
Pin sylvestre	Futaie régulière	193.94	8,2	110	45
Pin de salzmann	Futaie régulière	148.19	6,3	100	50
Sapin de nordmann	Futaie régulière	37.76	1,6	110	55
Sapin pectiné	Futaie régulière	164.35	7,0	110	55
Sapin de turquie	Futaie régulière	148.18	6,3	110	50
TOTAL		2 354,20	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)	685,85 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	46,35 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	41,23 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	97,00 ha
	Total vieillissement	138,23 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	11,11 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	1 557,00 ha
	Total sénescence	1 568,11 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	6,9	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	6,5	m3/ha/an