

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Chaux	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	39 - JURA	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Vallées et plaine de la Saône et affluents	
DRA ou SRA de référence	Franche-Comté	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2016	
Année échéance aménagement	2035	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
chaux	F06831S	13 055,5591
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	13 055,5591 ha	
Surface retenue pour la gestion	13 093,00 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	12 795,64 ha	
Surface en sylviculture de production	12 226,35 ha	
Surface hors sylviculture de production	866,65 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	13 093
Production ligneuse	867	1 020	4 683	6 523	13 093
Ecologie		ordinaire	reconnu	fort	13 093
			12 719	374	
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu	fort	13 093
			12 095	784	
Protection contre les risques naturels	nul ou sans objet	faible	moyen	fort	13 093
	13 093				

Cadre réglementaire	surface concernée
Forêt de protection (foncière)	
Coeur de parc national	
Réserves naturelles nationales ou régionales	
Réserve biologique intégrale (RBI)	147 ha
Réserve biologique dirigée (RBD)	178 ha
Arrêté de protection de biotope	49 ha
Site classé	
Monuments historiques inscrits	579 ha
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)	1 140 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	13 093 ha
ZNIEFF de type I	231 ha
ZNIEFF de type II	13 093 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	
Déséquilibre grande faune / flore	10 000 ha
Incendies	800 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)	11 000 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	320 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	481 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	30 ha
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



Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	8
Autre Résineux	2
Chêne pédonculé	20
Chêne rouge	4
Chêne sessile	33
Hêtre	29
Pin sylvestre	3
Sapin pectiné	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	11 344,76	10 520,79
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	881,59	1 903,55
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	866,65	631,22
TOTAL	13 093,00	

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
Aulne glutineux		87.07	0,7	80	40
Chêne pédonculé		387.47	3,2	110	65
Chêne sessile		9090.51	74,4	160	65
Chêne sessile	gestion extensive (station 111)	878.78	7,2	140	55
Hêtre		1260.24	10,3	110	55
Pin sylvestre		522.28	4,3	90	55
TOTAL		12 226,35			

surface égale à surface en sylviculture

CHOIX DE RENOUVELLEMENT

F. régulière : surface du groupe de régénération (GR)	1 752,09 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	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	52,40 ha

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	128,03 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	147,00 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total	275,03 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		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production	4,4	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	5,0	m3/ha/an