

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale des Bertranges	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	58 - NIEVRE	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Plateau nivernais	
DRA ou SRA de référence	Bourgogne	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2017	
Année échéance aménagement	2036	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
bertranges	F24966F	7 672,1573
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	7 672,1573 ha	
Surface retenue pour la gestion	7 672,16 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	7 558,23 ha	
Surface en sylviculture de production	7 503,81 ha	
Surface hors sylviculture de production	168,35 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	Sans objet	faible	moyen	fort	7 672
Production ligneuse	sans objet 168	faible	moyen 3 072	fort 4 432	7 672
Ecologie		ordinaire 7 423	reconnu 249	fort	7 672
Paysage, accueil, eau potable		local 7 559	reconnu 113	fort	7 672
Protection contre les risques naturels	sans objet 7 672	faible	moyen	fort	7 672

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	11 ha
Monuments historiques classés	
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	102 ha

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)	
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	
ZNIEFF de type I	189 ha
ZNIEFF de type II	5 485 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	
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	703 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	9 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	280 ha
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	38 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	7 672 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	0
Autre Résineux	1
Chêne pédonculé	9
Chêne sessile	59
Chêne sessile ou pédonculé	24
Douglas	5
Hêtre	1
Pin divers autre que maritime et sylvestre	1
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	7 429,84	7 631,14
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	73,97	
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	168,35	22,20
TOTAL	7 672,16	

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 pédonculé		670.94	8,9	115	70
Chêne sessile	Qualité 1	3202.07	42,7	155	70
Chêne sessile	Qualité 2	998.71	13,3	145	65
Chêne sessile	Qualité 3	1818.05	24,2	135	60
Chêne sessile	Qualité 1+	408.84	5,4	180	80
Châtaignier		3.05	0,0	70	50
Douglas		322.68	4,3	55	55
Hêtre		30.85	0,4	100	60
Tremble	P408, P409 et P415	48.62	0,6	55	45
TOTAL		7 503,81	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)	1 141,39 ha
F. parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (c'est à dire sans coupe)	48,75 ha
Surface moyenne annuelle à passer en coupe T ou TSF	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe FIRR ou FJ	6,52 ha

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface (ha)
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV) : partie boisée	137,07 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	
	Total vieillissement	137,07 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	54,42 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	
	Total sénescence	54,42 ha

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	
Production en m3/ha/an sur surface en sylviculture	4,5 m3/ha/an

Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	4,9	m3/ha/an