

Éléments signalétiques et administratifs

Situation administrative		
Nom d'usage de l'aménagement	Aménagement de la forêt domaniale de Russy	
Catégorie de propriétaire	Etat	
Numéro du ou des départements de situation	41 - LOIR-ET-CHER	
N° ONF de la région nationale IFN de référence	Gâtine sud-tourangelle et Boischaut-nord	
DRA ou SRA de référence	Bassin ligérien	
Période d'application		
année		
Année début aménagement	2008	
Année échéance aménagement	2022	
Détail des forêts aménagées		
Dénomination	Identifiant national de la forêt	Surface cadastrale
russy	F09325Q	3 234,4275
Surfaces de l'aménagement		
Surface cadastrale	3 234,4275 ha	
Surface retenue pour la gestion	3 253,60 ha	
Surface boisée en début d'aménagement	3 246,85 ha	
Surface en sylviculture de production	3 242,99 ha	
Surface hors sylviculture de production	10,61 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	3 254
Production ligneuse	sans objet 11	faible	moyen	fort 3 243	3 254
Ecologie		ordinaire 2 608	reconnu 632	fort 14	3 254
Paysage, accueil, eau potable		local	reconnu 3 012	fort 242	3 254
Protection contre les risques naturels	sans objet 3 254	faible	moyen	fort	3 254

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)	14 ha
Arrêté de protection de biotope	0 ha
Site classé	0 ha
Monuments historiques inscrits	0 ha
Monuments historiques classés	0 ha
Périmètres rapprochés et immédiats de captages	36 ha

Eléments du territoire orientant les décisions	surface concernée
Aire d'adhésion de parc national	0 ha
Parc naturel régional	0 ha
Charte Forestière de Territoire	0 ha
Natura 2000 habitats (ZSC)	0 ha
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	0 ha
ZNIEFF de type I	632 ha
ZNIEFF de type II	3 254 ha
Unités de conservation in situ des ressources génétiques	
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	0 ha
Pastoralisme	0 ha

Eléments qui imposent des adaptations de gestion	
Menaces fortes	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	0 ha
Déséquilibre grande faune / flore	0 ha
Incendies	29 ha
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	0 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	91 ha

Eléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	0 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	3 254 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	36 ha
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	3 254 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	257 ha
Pratique de l'affouage	0 ha
Dispositifs de recherche	0 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	0 ha

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt (aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts tempête...)	surface concernée
fréquentation	205 ha

Décisions d'aménagement

Essences présentes dans la forêt	Pourcentage de la surface boisée
Autre Feuillu	1
Autre Résineux	0
Chêne sessile	99
Pin laricio	0
Pin sylvestre	0
TOTAL	100 %

Traitements sylvicoles	surface concernée	surface aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	3 242,99	3 243,05
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière		
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	10,61	
TOTAL	3 253,60	

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 sessile	Potentiel de qualité élevé (PQE) - 1ère série	2692.91	83,0	180	80
Chêne sessile	Potentiel de qualité moyen (PQM) - 1ère série	535.81	16,5	180	70
Chêne sessile	Potentiel de qualité élevé (PQE) - 2ème série	14.27	0,4	180	80
TOTAL		3 242,99	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)	244,01 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	10,00 ha
	RBD : surf. boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
	Total vieillissement	10,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS) : partie boisée	4,00 ha
	RBI : surf. boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	0,00 ha
	Autres surf. boisée hors sylviculture sur le long terme	0,00 ha
	Total sénescence	4,00 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	5,5	m3/ha/an
Récoltes prévisibles sur la durée d'aménagement		
en m3/ha/an sur surface en sylviculture de production :	3,8	m3/ha/an