NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR1100796 - Forêt de Rambouillet

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 9
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR1100796

1.3 Appellation du site

Forêt de Rambouillet

1.4 Date de compilation

31/10/1995

1.5 Date d'actualisation

22/07/2024

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Ile-de-France	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 18/03/2010

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000022297106

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 1,70917°

Latitude : 48,71222°

2.2 Superficie totale

1988 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
11	Ile-de-France

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
78	Yvelines	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
78077	BOISSIERE-ECOLE
78171	CONDE-SUR-VESGRE
78264	GAMBAISEUIL
78307	HERMERAY
78497	POIGNY-LA-FORET
78517	RAMBOUILLET
78562	SAINT-LEGER-EN-YVELINES

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3110 *Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)*		1,59 *(0,08 %)*		G	B	C	B	B
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		1,48 *(0,07 %)*		G	B	C	B	B
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0,28 *(0,01 %)*		G	C	C	B	C
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		0,84 *(0,04 %)*		G	B	C	C	C
4010 *Landes humides atlantiques septentrionales à Erica tetralix*		119,02 *(5,99 %)*		G	B	C	C	B
4030 *Landes sèches européennes*		102,37 *(5,15 %)*		G	B	C	C	C
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	1,13 *(0,06 %)*		G	C	C	C	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		18,58 *(0,93 %)*		G	B	C	C	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		1,92 *(0,1 %)*		G	C	C	C	C
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		11,76 *(0,59 %)*		G	B	C	B	C
7110 *Tourbières hautes actives*	X	0,35 *(0,02 %)*		G	B	C	B	B
7120 *Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle*		1,28 *(0,06 %)*		G	B	C	B	B
7140		0,25		G	C	C	C	C

Tourbières de transition et tremblantes		*(0,01 %)*						
7150 *Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion*		0,76 *(0,04 %)*		G	A	C	B	B
7230 *Tourbières basses alcalines*		0,49 *(0,02 %)*		G	B	C	C	C
91D0 *Tourbières boisées*	X	5,27 *(0,27 %)*		G	B	C	B	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	23,81 *(1,2 %)*		G	C	C	C	C
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		88,72 *(4,46 %)*		G	C	C	C	C
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		45,19 *(2,27 %)*		G	B	C	B	B

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1016	*Vertigo moulinsiana*	p	43	43	i	V	M	C	B	C	C
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	P	M	C	B	C	B
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	M	C	B	C	B
X	1096	*Lampetra planeri*	p	0	60	i	P	M	C	B	C	B
A	1166	*Triturus cristatus*	p			i	P	M	C	C	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	M	C	B	C	B
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	G	C	B	C	B

M	1324	*Myotis myotis*	p			i	P	G	C	B	C	B
P	1831	*Luronium natans*	p			i	V	G	C	B	C	B
X	5315	*Cottus perifretum*	p	0	100	i	P	M	C	B	C	B
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	P	P	C	B	C	C

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
I		*Cicindela sylvatica*			i	R						X
I		*Lestes dryas*			i	R						X
I		*Leucorrhinia caudalis*	14	14	i	R	X				X	
I		*Zabrus curtus*			i	R						X
P		*Carex curta*			i	V						X
P		*Carex elongata*			i	V						X
P		*Carex laevigata*			i	R						X
P		*Carum verticillatum*			i	R						X
P		*Drosera intermedia*			i	V						X

P		*Drosera rotundifolia*			i	R						X
P		*Dryopteris cristata*			i	V			X			
P		*Erica ciliaris*			i	V						X
P		*Eriophorum polystachion*			i	V						X
P		*Hypericum elodes*			i	V						X
P		*Illecebrum verticillatum*			i	V						X
P		*Littorella uniflora*			i	V						X
P		*Lobelia urens*			i	R						X
P		*Lycopodiella inundata*			i	V			X			
P		*Myrica gale*			i	V						X
P		*Osmunda regalis*			i	V						X
P		*Pedicularis sylvatica*			i	R						X
P		*Potamogeton polygonifolius*			i	R						X
P		*Potentilla palustris*			i	V						X
P		*Rhynchospora alba*			i	V						X
P		*Salix repens*			i	V						X
P		*Scirpus cespitosus*			i	V						X
P		*Scirpus fluitans*			i	V						X
P		*Sparganium minimum*			i	V						X
P		*Vaccinium oxycoccos*			i	V						X
P		*Wahlenbergia hederacea*			i	V						X

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.

- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	2 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	7 %
N16 : Forêts caducifoliées	78 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	8 %

Autres caractéristiques du site

Le massif forestier de Rambouillet s'étend sur 22 000 ha. Il comprend 14 000 ha de forêt domaniale, le reste des boisements étant privé ou appartenant à des collectivités.
Ce secteur est situé sur un plateau à argiles sur sables. Les vallées ont fortement entaillé ce plateau ; sept cours d'eau pérennes sont présents sur le massif, ainsi que de nombreux étangs, rigoles et fossés alimentant le château de Versailles.

Vulnérabilité
: Les zones humides (landes humides, milieux tourbeux) sont très sensibles aux perturbations hydrauliques (drainage par exemple).

4.2 Qualité et importance

Présence d'une trentaine d'espèces végétales protégées en Ile-de-France dont certaines sont très rares en zone planitiaire. Les zones humides de Rambouillet (tourbières, landes humides) sont parmi les plus remarquables de la région ; d'une grande originalité floristique en raison d'une double influence atlantique et septentrionale, ces milieux hébergent une flore exceptionnelle pour le bassin parisien.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
L	A02.01	Intensification agricole		B
L	A03.01	Fauche intensive ou intensification		B
L	A03.03	Abandon / Absence de fauche		I
L	A04.01	Pâturage intensif		O
L	A04.02	Pâturage extensif		B
L	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		O
L	B01.01	Plantation forestière en milieu ouvert (espèces autochtones)		I
L	B02.01	Replantation d'arbres dans une plantation forestière (après éclaircie)		I

L	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I
L	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	A02.03	Retournement de prairies		O
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		O
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I
M	K01.02	Envasement		I
M	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I
M	M01.02	Sécheresses et diminution des précipitations		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
L	A03.02	Fauche non intensive		I
L	B02.02	Coupe forestière (éclaircie, coupe rase)		I
M	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		I
M	M01.03	Inondations et augmentations des précipitations		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Domaine public de l'état	100 %

4.5 Documentation

BOURNERIAS M., 1972 : Flore et végétation du massif de Rambouillet (Yvelines). Cahiers des Naturalistes, Bull. Nat. Par. , 28 : 17-58.

FERREIRA L. et DÉTRÉE J., 2021. Cartographie des végétations des sites Natura 2000 « Forêt de Rambouillet » et « Tourbières et prairies tourbeuses de la forêt d'Yveline ». Conservatoire botanique national du Bassin parisien - Muséum national d'Histoire naturelle, délégation Île-de-France. 105 p. + annexes.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
23	Réserve biologique dirigée	4 %
32	Site classé selon la loi de 1930	10 %

39	Forêt de protection	100 %
80	Parc naturel régional	62 %
21	Forêt domaniale	98 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Parc Naturel de la Vallée de Chevreuse

Adresse : Château de la Madeleine - Chemin Jean Racine 78472 Chevreuse cedex

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : DOCument d#OBjectifs Natura 2000 -Sites FR 1100796 et FR 1100803 -Forêt de Rambouillet et Tourbières et prairies tourbeuses de la forêt d#Yveline
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/449_DOCOB_Rambouillet_cle2681b8.pdf

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation