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)

FR2400524 - Forêt d'Orléans et périphérie

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 10
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 11
6. GESTION DU SITE 11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR2400524

1.3 Appellation du site

Forêt d'Orléans et périphérie

1.4 Date de compilation

29/02/1996

1.5 Date d'actualisation

29/08/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Centre	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.centre.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 : 31/07/2003
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 16/11/2012
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 07/10/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000033241438&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,47256°

Latitude : 47,80126°

2.2 Superficie totale

2251 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
24	Centre

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
45	Loiret	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
45042	BORDES
45049	BOUZY-LA-FORET
45051	BRAY-SAINT-AIGNAN
45062	CERCOTTES
45069	CHAMBON-LA-FORET
45072	CHANTEAU
45084	CHATENOY
45093	CHEVILLY
45095	CHILLEURS-AUX-BOIS
45101	COMBREUX
45107	COUDROY
45111	COURCY-AUX-LOGES
45122	DAMPIERRE-EN-BURLY
45142	FAY-AUX-LOGES
45168	INGRANNES
45187	LORRIS

45197	MARIGNY-LES-USAGES
45213	MONTEREAU
45218	MOULINET-SUR-SOLIN
45228	NIBELLE
45243	OUZOUER-SOUS-BELLEGARDE
45244	OUZOUER-SUR-LOIRE
45261	REBRECHIEN
45284	SAINT-JEAN-DE-BRAYE
45290	SAINT-MARTIN-D'ABBAT
45305	SEICHEBRIERES
45308	SEMOY
45314	SULLY-LA-CHAPELLE
45327	TRAINOU
45334	VIEILLES-MAISONS-SUR-JOUDRY
45346	VITRY-AUX-LOGES
45347	VRIGNY

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)*		31 *(1,38 %)*		G	C	C	B	B
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		21 *(0,93 %)*		G	C	C	B	B
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		9 *(0,4 %)*		G	C	C	B	B
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		17,47 *(0,78 %)*		G	C	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		1,63 *(0,07 %)*		G	C	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	11 *(0,49 %)*		G	C	C	B	B
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		2,49 *(0,11 %)*		G	C	C	B	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		3,5 *(0,16 %)*		G	C	C	B	B
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		1,07 *(0,05 %)*		G	C	C	B	C
7150 *Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion*		2,47 *(0,11 %)*		G	C	C	B	B
7210 *Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae*	X	0,32 *(0,01 %)*		G	C	C	B	C
91D0 *Tourbières boisées*	X	14 *(0,62 %)*		G	C	C	C	C

91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	9 *(0,4 %)*		G	C	C	B	B
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		122,44 *(5,44 %)*		G	B	C	B	B
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		3,07 *(0,14 %)*		M	C	C	B	C

- **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	1042	*Leucorrhinia pectoralis*	p	5	10	localities	P	G	C	B	C	B
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p	3	5	localities	P	M	C	B	C	B
I	1074	*Eriogaster catax*	p			i	P	P	C	B	C	C
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	P	C	A	C	A
A	1166	*Triturus cristatus*	p	7	15	localities	P	G	C	B	C	B
P	1831	*Luronium natans*	p	7	7	localities	P	G	C	A	C	A
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	P	P	C	B	C	B

- **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
A		*Salamandra salamandra*			i	P			X		X	
A		*Triturus alpestris*			i	P						X
A		*Triturus marmoratus*			i	P	X		X		X	
A		*Triturus vulgaris*			i	P						X
A		*Alytes obstetricans*			i	P	X		X		X	
A		*Rana temporaria*			i	P		X	X		X	
B		*Picus canus*			i	P			X		X	
I		*Coenagrion scitulum*			i	P						X
I		*Somatochlora metallica*			i	P						X
M		*Myotis mystacinus*			i	P			X		X	
M		*Myotis nattereri*			i	P			X		X	
M		*Nyctalus noctula*			i	P			X		X	
M		*Plecotus auritus*			i	P			X		X	
M		*Meles meles*			i	P			X		X	
M		*Martes martes*			i	P		X	X		X	
M		*Mustela putorius*			i	P		X	X		X	
P		*Trichocolea tomentella*			i	P						X
P		*Adoxa moschatellina*			i	P						X

P		*Anagallis tenella*			i	P						X
P		*Anthericum liliago*			i	P						X
P		*Arnica montana*			i	P		X				X
P		*Blechnum spicant*			i	P						X
P		*Campanula glomerata*			i	P						X
P		*Carex pendula*			i	P						X
P		*Cervaria rivini*			i	P						X
P		*Chenopodium rubrum*			i	P						X
P		*Cladium mariscus*			i	P						X
P		*Corrigiola litoralis*			i	P						X
P		*Corydalis solida*			i	P						X
P		*Cyperus fuscus*			i	P						X
P		*Drosera intermedia*			i	P						X
P		*Drosera rotundifolia*			i	P						X
P		*Eleocharis acicularis*			i	P						X
P		*Epipactis palustris*			i	P			X			
P		*Erigeron annuus*			i	P						X
P		*Exaculum pusillum*			i	P						X
P		*Gentiana pneumonanthe*			i	P						X
P		*Gratiola officinalis*			i	P						X
P		*Gypsophila muralis*			i	P						X
P		*Hottonia palustris*			i	P						X
P		*Inula salicina*			i	P						X

P		*Iris foetidissima*			i	P						X
P		*Isolepis setacea*			i	P						X
P		*Juncus capitatus*			i	P						X
P		*Juncus tenageia*			i	P						X
P		*Limodorum abortivum*			i	P			X			
P		*Ludwigia palustris*			i	P						X
P		*Melittis melissophyllum*			i	P						X
P		*Milium effusum*			i	P						X
P		*Nardus stricta*			i	P						X
P		*Neotinea ustulata*			i	P			X			
P		*Ophioglossum vulgatum*			i	P						X
P		*Ophrys insectifera*			i	P			X			
P		*Orchis purpurea*			i	P			X			
P		*Osmunda regalis*			i	P						X
P		*Oxalis acetosella*			i	P						X
P		*Pilularia globulifera*			i	P						X
P		*Polypodium vulgare*			i	P						X
P		*Potentilla supina*			i	P						X
P		*Primula elatior*			i	P						X
P		*Radiola linoides*			i	P						X
P		*Ranunculus lingua*			i	P						X
P		*Rumex maritimus*			i	P						X
P		*Sagina subulata*			i	P						X

P		*Samolus valerandi*			i	P						X
P		*Senecio paludosus*			i	P						X
P		*Sesamoides purpurascens*			i	P						X
P		*Silene vulgaris*			i	P						X
P		*Sparganium emersum*			i	P						X
P		*Teucrium scordium*			i	P						X
P		*Thelypteris palustris*			i	P						X
P		*Utricularia vulgaris*			i	P						X
P		*Vaccinium myrtillus*			i	P						X
P		*Euphorbia flavicoma subsp. verrucosa*			i	P						X
P		*Calluna vulgaris var. hirsuta*			i	P						X
P		*Senecio aquaticus*			i	P						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)	10 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	51 %
N17 : Forêts de résineux	35 %

Autres caractéristiques du site

Sites localisés dans la forêt d'Orléans ou en périphérie, généralement installés sur des sables et argiles de l'Orléanais apparentés aux formations siliceuses de Sologne. On note par ailleurs la présence de quelques affleurements de calcaire de Beauce.

Vulnérabilité
: Faible dans les conditions actuelles de gestion.
Il s'agit de parcelles de forêt domaniale dont la gestion actuelle n'induit pas de contraintes particulières pour les espèces citées.
Certaines comme le Balbuzard pêcheur font l'objet d'une surveillance.
D'autres espèces justifieraient un suivi comme le Sonneur à ventre jaune, l'Aigle botté, la Pie grièche.
Existence d'une RBD sur une partie du site.

4.2 Qualité et importance

L'intérêt réside dans la qualité des zones humides (étangs, tourbières, marais, mares).
Grande richesse floristique, intérêt élevé pour les bryophytes, les lichens et les champignons.
Intérêt faunistique et notamment avifaune (rapace), chiroptères, amphibiens et insectes.
Présence vraisemblable, à proximité du site, mais non confirmée par des études récentes de : Eriogaster catax, Limoniscus violaceus, Cerambix cerdo, Osmoderma eremita.

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	F01.01	Aquaculture intensive, intensification		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
L	F01	Aquaculture (eau douce et marine)		I

L	F03.01	Chasse		I
M	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		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
Propriété privée (personne physique)	4 %
Collectivité territoriale	1 %
Domaine privé de l'état	95 %

4.5 Documentation

ONF 1993 - Contrat Vert Région Centre : Les richesses naturelles de la forêt domanilale d'Orléans.
Guide des stations forestières de l'Orléanais (BRETHES).

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
21	Forêt domaniale	91 %

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

Forêt d'Orléans et périphérie

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : ONF - Direction territoriale Centre-Ouest-Aquitaine

Adresse : Parc technologique Orléans Charbonnière 100, boulevard de la Salle - BP 18 45760 Boigny-sur-Bionne

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1739_docob_FR2400524.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation