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)

FR5200647 - Vallée du Narais, forêt de Bercé et ruisseau du Dinan

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 11
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 12
6. GESTION DU SITE 13

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site
FR5200647

1.3 Appellation du site
Vallée du Narais, forêt de Bercé et ruisseau du Dinan

1.4 Date de compilation
31/12/1995

1.5 Date d'actualisation
31/10/2000

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Pays-de-la-Loire	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.pays-de-la-loire.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 : 31/03/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 21/01/2021
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 16/08/2022

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000046447105

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : ,37472°

Latitude : 47,89306°

2.2 Superficie totale

4592 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
52	Pays-de-la-Loire

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
72	Sarthe	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
72007	ARDENAY-SUR-MERIZE
72028	BEAUMONT-PIED-DE-B#UF
72053	CHALLES
72054	CHAMPAGNE
72134	FLEE
72153	JUPILLES
72160	LAVERNAT
72187	MARIGNE-LAILLE
72191	MAYET
72231	PARIGNE-L'EVEQUE
72248	PRUILLE-L'EGUILLE
72299	SAINT-MARS-D'OUTILLE
72300	SAINT-MARS-LA-BRIERE
72314	SAINT-PIERRE-DU-LOROUER
72345	SURFONDS
72356	THOIRE-SUR-DINAN

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
2330 *Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à Corynephorus et Agrostis*		0,63 *(0,02 %)*		G	C	C	C	C
3110 *Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)*		1,5 *(0,03 %)*		G	C	C	C	C
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		1,39 *(0,03 %)*		G	C	C	C	C
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		2,63 *(0,05 %)*		P	C	C	C	C
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		46,43 *(1,02 %)*		G	C	C	C	C
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		3,28 *(0,07 %)*		M	C	C	C	C
4010 *Landes humides atlantiques septentrionales à Erica tetralix*		18 *(0,32 %)*		G	C	C	C	C
4030 *Landes sèches européennes*		50,59 *(1,11 %)*		G	C	C	C	C
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		0,23 *(0,01 %)*		P	C	C	C	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		6,03 *(0,13 %)*		G	C	C	C	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		81,69 *(1,79 %)*		G	C	C	C	C
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		282,2 *(6,19 %)*		P	B	C	C	B
7110	X	0,67		G	C	C	C	C

Tourbières hautes actives		*(0,01 %)*						
7120 *Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle*		3,19 *(0,07 %)*		G	C	C	C	C
7150 *Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion*		0,2 *(0,01 %)*		G	C	C	C	C
7210 *Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae*	X	6,74 *(0,18 %)*		G	C	C	C	C
7230 *Tourbières basses alcalines*		1,01 *(0,02 %)*		G	C	C	C	C
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0 *(0 %)*	5	G	C	C	B	C
91D0 *Tourbières boisées*	X	11,05 *(0,24 %)*		G	C	C	C	C
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	201,32 *(4,42 %)*		G	C	C	C	C
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		282,4 *(5,08 %)*		P	B	C	C	B
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		32,69 *(0,72 %)*		G	C	C	C	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	1014	*Vertigo angustior*	p	1	1	colonies	V	G	C	C	A	C
I	1016	*Vertigo moulinsiana*	p	2	2	localities	P	G	D			
I	1037	*Ophiogomphus cecilia*	p	1	1	localities	R	G	D			

I	1041	*Oxygastra curtisii*	p	6	6	localities	R	G	C	C	C	C
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p	21	21	localities	C	G	C	C	C	C
I	1060	*Lycaena dispar*	p	3	3	localities	P	G	D			
I	1083	*Lucanus cervus*	p	2	2	localities	C	G	C	B	C	B
I	1084	*Osmoderma eremita*	p	6	6	trees	P	G	D			
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p	4	4	trees	P	G	C	C	C	C
F	1096	*Lampetra planeri*	p	7	7	localities	C	G	C	C	C	C
F	1145	*Misgurnus fossilis*	p	3	3	localities	R	G	D			
A	1166	*Triturus cristatus*	p	3	3	localities	P	G	C	C	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p	173	173	i	P	G	D			
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	430	430	i	P	G	D			
M	1305	*Rhinolophus euryale*	p			i	V	DD	D			
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	C	M	C	C	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	p	1084	1084	i	C	G	C	C	C	C
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	R	M	D			
M	1324	*Myotis myotis*	p	222	222	i	C	G	C	C	C	C
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	R	M	D			
P	1831	*Luronium natans*	p	1	1	localities	R	M	C	C	C	C
F	5315	*Cottus perifretum*	p	18	18	localities		G	C	C	C	C
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p	2	2	localities	C	G	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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		*Triturus marmoratus*					X				X	
A		*Alytes obstetricans*					X				X	
A		*Bufo calamita*					X					X
A		*Hyla arborea*					X				X	
A		*Rana dalmatina*			i	P	X		X		X	
B		*Podiceps nigricollis*									X	
B		*Ixobrychus minutus*									X	
B		*Egretta garzetta*									X	
B		*Ardea purpurea*									X	
B		*Falco subbuteo*			i	P			X		X	
B		*Pernis apivorus*									X	
B		*Circus pygargus*							X		X	
B		*Accipiter gentilis*			i	P			X		X	
B		*Burhinus oedicnemus*									X	
B		*Streptopelia turtur*	13	25	p	P			X		X	
B		*Caprimulgus europaeus*									X	

B		*Alcedo atthis*									X	
B		*Upupa epops*			i	P			X		X	
B		*Jynx torquilla*									X	
B		*Picus canus*							X		X	
B		*Dryocopus martius*									X	
B		*Dendrocopos medius*									X	
B		*Lullula arborea*									X	
B		*Lanius collurio*									X	
B		*Locustella naevia*			i	P			X		X	
B		*Sylvia undata*									X	
F		*Anguilla anguilla*							X		X	
F		*Esox lucius*							X			
I		*Proserpinus proserpina*					X					X
I		*Leucorrhinia caudalis*	1		localities	R						X
M		*Neomys fodiens*			i	P			X		X	
M		*Eptesicus serotinus*					X				X	
M		*Myotis mystacinus*					X				X	
M		*Myotis nattereri nattereri*					X					X
M		*Nyctalus leisleri*					X				X	
M		*Nyctalus noctula*					X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*					X				X	
M		*Pipistrellus pygmaeus*					X				X	
M		*Pipistrellus nathusii*					X				X	

M		*Plecotus auritus*					X				X	
M		*Plecotus austriacus*					X				X	
M		*Arvicola sapidus*										X
M		*Myotis alcathoe*					X				X	
M		*Myotis brandtii*					X				X	
M		*Pipistrellus kuhlii*					X				X	
M		*Myotis daubentonii*					X				X	
P		*Cephalanthera longifolia*			i	P			X			
P		*Drosera intermedia*			i	P						X
P		*Drosera rotundifolia*			i	P						X
P		*Eriophorum vaginatum*			i	P						X
P		*Gentiana pneumonanthe*										X
P		*Juncus squarrosus*			i	P						X
P		*Leucojum aestivum*										X
P		*Maianthemum bifolium*										X
P		*Menyanthes trifoliata*										X
P		*Paris quadrifolia*										X
P		*Parnassia palustris*			i	P						X
P		*Pinguicula lusitanica*			i	P						X
P		*Pinguicula vulgaris*			i	P						X
P		*Potentilla palustris*										X
P		*Pyrola minor*			i	P						X
P		*Pyrola rotundifolia*			i	P						X

P		*Rhynchospora alba*			i	P						X
P		*Scirpus cespitosus*			i	P						X
P		*Selinum carvifolia*										X
P		*Utricularia minor*			i	P						X
P		*Aconitum napellus subsp. neomontanum*			i	P						X
R		*Lacerta viridis*			i	P	X					X
R		*Podarcis muralis*			i	P	X		X		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)	2,7 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2,5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1,8 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	5,4 %
N14 : Prairies ameliorées	9,2 %
N17 : Forêts de résineux	39,5 %
N19 : Forêts mixtes	34 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	2,4 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2,5 %

Autres caractéristiques du site

Ensemble regroupant les vallées de deux cours d'eau et une partie du massif forestier de Bercé. Plusieurs étangs et zones humides enserrées dans des massifs forestiers privés et dans le camp militaire d'Auvours.
Plusieurs parcelles de la forêt de Bercé, incluses dans le site, contiennent des vieux arbres remarquables, habitats potentiels du cortège des insectes sapro-xylophages.
Située à proximité de l'agglomération du Mans, la forêt de Bercé connaît une fréquentation importante.

Vulnérabilité
: Les aménagements hydrauliques du Narais et les enrésinements sont les principales sources potentielles de dégradation des habitats.
La maîtrise des pollutions d'origine agricole est satisfaisante pour l'instant, mais la qualité des milieux aquatiques justifie une attention particulière à ce problème.
La conservation de vieux arbres en forêt de Bercé et dans le bocage environnant est une condition indispensable à la conservation des sapro-xylophages. Or, la fréquentation touristique en forêt de Bercé pourrait conduire, pour des raisons de sécurité, à éliminer les plus vieux arbres.

4.2 Qualité et importance

Intéressante diversité d'habitats et de groupements végétaux : étangs à riche végétation aquatique et amphibie, cours d'eau à courant vif, landes humides à Ericacées, landes sèches à Bruyère et Genêt, prairies tourbeuses à Molinie, tourbières acides à Sphaignes et tourbières alcalines.
Les massifs forestiers ont été largement enrésinés. Quelques parcelles feuillues, notamment de Hêtraie à Houx, se rencontrent en particulier en forêt de Bercé où la présence de vieux arbres permet de noter la présence du cortège des sapro-xylophages, dont Osmoderma eremita, Cerambix cerdo et Lucanus cervus.
La qualité des milieux aquatiques permet la présence d'Austropotamobius pallipes de Lampetra planeri, et, surtout, de Misgurnus fossilis, dont c'est la seule station connue en région Pays de la Loire.

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]
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
H	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
H	E01	Zones urbanisées, habitations		I
H	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04	Pâturage		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)	62 %
Propriété d'une association, groupement ou société	21 %
Domaine de l'état	17 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
21	Forêt domaniale	12 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
21	Forêt domaniale de BERCE	*	35%

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 : Conseil départemental de la Sarthe

Adresse : 5 r Joseph Marie Jacquard 72072 Le Mans cedex

Courriel : contact@sarthe.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCUMENT D'OBJECTIF Site Natura 2000 - FR5200647 "Vallée du Narais, forêt de Bercé et ruisseau du Dinan"
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/146_DOCOB Vallée du Narais VF.pdf
Nom : DOCUMENT D'OBJECTIF Site Natura 2000 - FR5200647 "Vallée du Narais, forêt de Bercé et ruisseau du Dinan"
Lien :
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/exploitation/DEFAULT/doc/IFD/IFD_REFDOC_0534574/

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

- "Aménagement" de la forêt domaniale et Plans Simples de Gestion pour la forêt privée