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)

FR5200649 - Vallée du Loir de Vaas à Bazouges

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 12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR5200649

1.3 Appellation du site

Vallée du Loir de Vaas à Bazouges

1.4 Date de compilation

31/12/1995

1.5 Date d'actualisation

16/03/2017

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 : 31/03/2001
(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) : 05/01/2023

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000047183508

Explication(s) :

modification du nom, suite à accord en COPIL du 4/12/2014, afin de respecter le fil de la rivière Loir, d'harmoniser les pratiques ayant conduit à des appelations diverses, et de rendre le nom du site plus agréable à l'oreille.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : ,10611°

Latitude : 47,69111°

2.2 Superficie totale

4237 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 (%)
49	Maine-et-Loire	3 %
72	Sarthe	97 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
72013	AUBIGNE-RACAN
49018	BAUGE-EN-ANJOU
72025	BAZOUGES CRE SUR LOIR
72049	BRUERE-SUR-LOIR
72060	CHAPELLE-AUX-CHOUX
72084	CLERMONT-CREANS
72154	FLECHE
72175	LUCHE-PRINGE
72176	LUDE
72185	MAREIL-SUR-LOIR
72283	SAINT-GERMAIN-D'ARCE

72330	SAVIGNE-SOUS-LE-LUDE
72357	THOREE-LES-PINS
72364	VAAS

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
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		0,24 *(0,01 %)*		G	C	C	A	B
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0,64 *(0,02 %)*		G	B	C	A	B
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		11,1 *(0,28 %)*		G	B	C	B	B
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		0,16 *(0 %)*		P	B	C	B	B
4020 *Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix*	X	1 *(0,02 %)*		G	A	C	A	B
4030 *Landes sèches européennes*		32,1 *(0,8 %)*		G	A	C	A	A
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		0,8 *(0,02 %)*		G	C	C	C	C
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		2,1 *(0,05 %)*		G	C	C	B	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		2,4 *(0,06 %)*		G	B	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		23,3 *(0,58 %)*		G	A	C	A	B
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		351 *(8,28 %)*		G	A	C	A	A
7110 *Tourbières hautes actives*	X	0,31 *(0,01 %)*		G	B	C	B	B
7120		0,2		G	B	C	C	C

Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle		*(0 %)*						
7150 *Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion*		0,58 *(0,01 %)*		G	C	C	A	C
7210 *Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae*	X	0,97 *(0,02 %)*		G	C	C	C	C
7230 *Tourbières basses alcalines*		28,4 *(0,71 %)*		G	B	C	B	B
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0 *(0 %)*	53	G	B	C	A	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	9,36 *(0,23 %)*		G	B	C	B	B
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		6,1 *(0,15 %)*		G	C	C	B	C
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		17,2 *(0,43 %)*		G	B	C	A	B
9230 *Chênaies galicio-portugaises à Quercus robur et Quercus pyrenaica*		6,64 *(0,16 %)*		G	C	C	A	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	1014	*Vertigo angustior*	p	1	1	colonies	V	P	C	C	C	C
I	1016	*Vertigo moulinsiana*	p	16	16	colonies	V	G	C	C	C	C
I	1037	*Ophiogomphus cecilia*	p			i	V	M	D			
I	1041	*Oxygastra curtisii*	p			i	P	M	C	C	C	C

I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	P	M	B	A	A	A
I	1046	*Gomphus graslinii*	p			i	R	M	B	C	C	C
I	1060	*Lycaena dispar*	p	8	8	localities	R	G	C	C	B	C
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p	200000	200000	area	R	G	C	C	C	C
I	1083	*Lucanus cervus*	p	9	9	localities	P	M	B	A	A	A
I	1084	*Osmoderma eremita*	p	2	2	trees	V	M	C	C	B	C
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p	52	52	trees	P	M	B	A	B	B
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p	2	2	localities	V	P	D			
F	1096	*Lampetra planeri*	p	1	1	localities	V	M	D			
F	1149	*Cobitis taenia*	p	1	1	localities	V	G	D			
A	1166	*Triturus cristatus*	p	10	10	localities	R	M	C	B	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p	164	164	i	C	G	C	C	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	808	808	i	C	G	C	C	C	C
M	1305	*Rhinolophus euryale*	p	6	6	i	V	G	D			
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	C	DD	D			
M	1321	*Myotis emarginatus*	p	746	746	i	C	G	C	B	C	C
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	DD	C	C	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	p	87	87	i	R	G	D			
M	1337	*Castor fiber*	p			i	R	G	D			
M	1355	*Lutra lutra*	p	20	20	length		G	A	C	C	C
F	5315	*Cottus perifretum*	p	9	9	localities	R	M	B	B	B	B
F	5339	*Rhodeus amarus*	p	10	10	localities	C	M	A	A	A	A
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	C	M	A	A	A	A

- **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		*Triturus marmoratus*			i	P	X		X		X	
A		*Alytes obstetricans*			i	P	X		X		X	
A		*Bufo calamita*			i	P	X		X		X	
A		*Hyla arborea*			i	P	X		X		X	
A		*Rana dalmatina*			i	P	X		X		X	
B		*Egretta garzetta*			i	P			X		X	
B		*Ardea purpurea*			i	P			X		X	
B		*Numenius arquata*			i	P						X
B		*Falco subbuteo*			i	P						X
B		*Pernis apivorus*			i	P			X		X	
B		*Milvus migrans*			i	P			X		X	
B		*Circus pygargus*			i	P			X		X	
B		*Burhinus oedicnemus*			i	P			X		X	

B		*Larus melanocephalus*			i	P			X		X	
B		*Sterna hirundo*			i	P			X		X	
B		*Streptopelia turtur*	1	3	p	R			X		X	
B		*Athene noctua*			i	P			X			
B		*Caprimulgus europaeus*			i	P			X		X	
B		*Jynx torquilla*			i	P			X		X	
B		*Dryocopus martius*			i	P			X		X	
B		*Lullula arborea*			i	P			X		X	
B		*Riparia riparia*			i	P			X		X	
B		*Lanius collurio*			i	P			X		X	
B		*Cisticola juncidis*			i	P			X		X	
B		*Locustella naevia*			i	P			X		X	
B		*Locustella luscinioides*			i	P			X		X	
B		*Acrocephalus schoenobaenus*			i	P			X		X	
B		*Sylvia undata*			i	P			X		X	
B		*Phylloscopus bonelli*			i	P			X		X	
B		*Phylloscopus sibilatrix*			i	P			X		X	
I		*Maculinea arion*			i	P	X		X			
I		*Proserpinus proserpina*			i	P	X		X		X	
I		*Leucorrhinia caudalis*					X				X	
M		*Eptesicus serotinus*			i	P			X		X	
M		*Myotis mystacinus*			i	P			X		X	
M		*Myotis nattereri*			i	P						X

M		*Nyctalus noctula*			i	P			X		X	
M		*Pipistrellus limbatus*					X					X
M		*Pipistrellus nathusii*					X				X	
M		*Pipistrellus kuhli*					X					X
M		*Plecotus auritus*			i	P			X		X	
M		*Plecotus austriacus*			i	P			X		X	
M		*Myotis alcathoe*			i	P			X		X	
M		*Myotis daubentonii*			i	P						X
P		*Spiranthes aestivalis*			i	P	X		X		X	
R		*Lacerta bilineata*			i	P	X		X		X	
R		*Podarcis muralis*			i	P	X		X		X	
R		*Coronella austriaca austriaca*					X				X	
R		*Elaphe longissima*			i	P	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)	8 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	3 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	44 %
N15 : Autres terres arables	13 %
N16 : Forêts caducifoliées	4 %
N17 : Forêts de résineux	6 %
N19 : Forêts mixtes	1 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	10 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	10 %

Autres caractéristiques du site

Vallée alluviale assez large présentant une très grande diversité de milieux humides ou marécageux, et bordée par des coteaux calcaires à végétation xérophyle, creusés de nombreuses caves, le tout abritant de nombreuses espèces rares et protégées. Elle constitue la limite nord de certaines espèces végétales d'affinité méditerranéenne. Les nombreuses caves creusées dans le tuffeau permettent le stationnement de belles populations de chiroptères. Enfin, il s'agit d'un axe migratoire avec sites de stationnement pour les oiseaux.

Vulnérabilité
: L'intérêt écologique de l'ensemble de la vallée est menacé par des projets hydrauliques destinés à limiter les effets des crues, le creusement ou l'extension de ballastières, le drainage et la mise en culture de prairies humides, l'urbanisation des coteaux ou à divers aménagements touristiques, routiers ou de franchissement de cours d'eaux.
Des mesures de protection ou de gestion ont été mises en oeuvre : mesures agro-environnementales, contrats et charte Natura 2000, acquisition ou location de parcelles par des associations ou par des collectivités, éducation à l'environnement..

4.2 Qualité et importance

Intérêts écologique et paysager remarquables.

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	A02.03	Retournement de prairies		I
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I

H	C01.01	Extraction de sable et graviers		I
H	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
M	A09	Irrigation		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		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	A04.02	Pâturage extensif		I
M	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		I
M	E01	Zones urbanisées, habitations		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)	95 %
Propriété d'une association, groupement ou société	2 %
Collectivité territoriale	3 %

4.5 Documentation

DOCOB - CPIE Vallée de la Sarthe et du Loir / DIREN Pays de la Loire (2008)
Validé par le COPIL le 19 novembre 2008 - approuvé par Arrêté préfectoral du 15 avril 2009, modifié en 2010 et 2011. 229 pages + atlas cartographique 42 pages

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	1 %
32	Site classé selon la loi de 1930	1 %
37	Réserve naturelle volontaire	1 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	site archeologique du cherré		%
37	site urbain de la flèche		%
37	site urbain de bazouges		%
37	RNR Marais de Cré sur Loir	+	100%
37	RNR des prairies et roselières des dureaux	+	100%
37	RNR Coteau et prairie des Caforts	+	100%

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 :

Adresse :

Courriel :

Organisation : Syndicat intercommunal du Loir

Adresse : 1 rue de l'Hotel de Ville 72200 La FLECHE

Courriel :

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 "Vallée du Loir de Vaas à Bazouges"
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/131_FR5200649.pdf
Nom : Document d'objectif Site Natura 2000 "Vallée du Loir de Vaas à Bazouges"
Lien :
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DEFAULT/Infodoc/ged/viewportalpublished.ashx?eid=IFD_FICJOINT_0004882&search=

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

☐ Non

6.3 Mesures de conservation