



## 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)

# FR2400536 - Vallée de la Creuse et affluents

<a href="#">1. IDENTIFICATION DU SITE</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">2. LOCALISATION DU SITE</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. DESCRIPTION DU SITE</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">5. STATUT DE PROTECTION DU SITE</a>	<a href="#">11</a>
<a href="#">6. GESTION DU SITE</a>	<a href="#">12</a>

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR2400536	1.3 Appellation du site Vallée de la Creuse et affluents
1.4 Date de compilation 29/02/1996	1.5 Date d'actualisation 19/09/2017	

### 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
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr">www.centre.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

### 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 : 12/12/2008

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 23/04/2010

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : [http://www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000022308365](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000022308365)

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : 1,57915°

**Latitude** : 46,53111°

### 2.2 Superficie totale

5283 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 (%)
36	Indre	100 %

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
36006	ARGENTON-SUR-CREUSE
36158	BADECON-LE-PIN
36012	BARAIZE
36018	BLANC
36032	CEAULMONT
36033	CELON
36042	CHASSENEUIL
36051	CHITRAY
36053	CIRON
36062	CUZION
36070	EGUZON-CHANTOME
36076	FONTGOMBAULT
36081	GARGILLESSE-DAMPIERRE
36104	LURAI



36117	MENOUX
36137	NEONS-SUR-CREUSE
36144	NURET-LE-FERRON
36148	OULCHES
36154	PECHEREAU
36160	POMMIERS
36161	PONT-CHRETIEN-CHABENET
36165	POULIGNY-SAINT-PIERRE
36167	PREUILLY-LA-VILLE
36172	RIVARENNES
36176	RUFFEC
36178	SAINT-AIGNY
36192	SAINT-GAULTIER
36200	SAINT-MARCEL
36207	SAINT-PLANTAIRE
36213	SAUZELLES
36219	TENDU
36220	THENAY
36224	TOURNON-SAINT-MARTIN

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (37,37%)

Continentale (62,63%)



### 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		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
<a href="#">3140</a> <i>Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.</i>		0,63 (0,01 %)		P	C	C	C	C
<a href="#">3260</a> <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion</i>		42 (0,8 %)		G	B	C	B	B
<a href="#">4030</a> <i>Landes sèches européennes</i>		13 (0,25 %)		G	B	C	B	B
<a href="#">5110</a> <i>Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)</i>		17,35 (0,33 %)		G	B	C	A	B
<a href="#">5130</a> <i>Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires</i>		1 (0,02 %)		G	B	C	B	B
<a href="#">6110</a> <i>Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Sedion albi</i>	X	0,51 (0,01 %)		M	C	C	B	C
<a href="#">6210</a> <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>		40,18 (0,76 %)		G	B	C	C	B
<a href="#">6410</a> <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>		17,21 (0,33 %)		M	B	C	B	B
<a href="#">6430</a> <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>		5 (0,09 %)		M	C	C	C	C
<a href="#">6510</a> <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>		10,29 (0,19 %)		M	C	C	B	C
<a href="#">8210</a> <i>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>		5,28 (0,1 %)		P	C	C	B	C
<a href="#">8220</a> <i>Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique</i>		43 (0,81 %)		M	B	C	A	B
<a href="#">8230</a>		25		G	B	C	B	B



<i>Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii</i>		(0,47 %)							
<b>91E0</b> <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	X	48 (0,91 %)		G	B	C	B	B	
<b>91F0</b> <i>Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)</i>		9,19 (0,17 %)		M	C	C	C	C	
<b>9120</b> <i>Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)</i>		13 (0,25 %)		M	C	C	C	C	
<b>9130</b> <i>Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum</i>		20 (0,38 %)		M	B	C	B	B	
<b>9150</b> <i>Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion</i>		1,72 (0,03 %)		G	B	C	B	B	
<b>9180</b> <i>Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion</i>	X	19 (0,36 %)		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				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>	w	60	90	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>	r	200	300	i	P	G	C	B	C	B
M	1337	<a href="#">Castor fiber</a>	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>	p			i	P	G	C	C	C	C
F	5315	<a href="#">Cottus perifretum</a>	p			i	P	P	C	B	C	B
F	5339	<a href="#">Rhodeus amarus</a>	p			i	P	M	C	B	C	B
I	6199	<a href="#">Euplagia quadripunctaria</a>	p			i	P	M	C	A	C	A



I	1032	<a href="#">Unio crassus</a>	p			i	P	G	C	C	C	C
I	1041	<a href="#">Oxygastra curtisii</a>	p			i	P	G	C	B	C	B
I	1044	<a href="#">Coenagrion mercuriale</a>	p			i	P	G	C	B	C	B
I	1046	<a href="#">Gomphus graslinii</a>	p			i	P	G	C	B	C	B
I	1060	<a href="#">Lycaena dispar</a>	p			i	P	G	C	B	C	C
I	1065	<a href="#">Euphydryas aurinia</a>	p			i	P	G	C	B	C	C
I	1083	<a href="#">Lucanus cervus</a>	p			i	P	G	C	A	C	A
I	1084	<a href="#">Osmoderma eremita</a>	p			i	P	DD	D			
I	1088	<a href="#">Cerambyx cerdo</a>	p			i	P	G	C	C	C	C
F	1095	<a href="#">Petromyzon marinus</a>	p			i	P	M	C	B	C	B
F	1096	<a href="#">Lampetra planeri</a>	p			i	P	M	C	B	C	B
F	1102	<a href="#">Alosa alosa</a>	p			i	P	M	C	C	C	C
A	1166	<a href="#">Triturus cristatus</a>	p			i	P	G	C	C	C	C
A	1193	<a href="#">Bombina variegata</a>	p			i	P	G	C	C	C	C
R	1220	<a href="#">Emys orbicularis</a>	p			i	P	G	C	C	C	C
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>	w	40	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>	r	15	40	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>	w	200	250	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>	r			i	P	G	C	B	C	B
M	1305	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>	w	600	700	i	P	G	B	B	C	A
M	1305	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>	r	600	1000	i	P	G	B	B	B	A
M	1305	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>	c	500	800	i	P	G	B	B	B	A
M	1308	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>	w	0	5	i	P	G	C	B	C	C



M	1308	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>	r	0	15	i	P	G	C	B	C	C
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>	w	50	60	i	P	G	C	B	C	B
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>	r	100	800	i	P	G	C	B	C	B
M	1323	<a href="#">Myotis bechsteinii</a>	w	0	5	i	P	G	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			IV	V	A	B	C	D
A		<a href="#">Alytes obstetricans</a>			i	P	X		X		X	
B		<a href="#">Pernis apivorus</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Milvus migrans</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Falco peregrinus</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Bubo bubo</a>			i	P			X			
B		<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Alcedo atthis</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Dryocopus martius</a>			i	P			X		X	
B		<a href="#">Lullula arborea</a>			i	P			X		X	



B		<a href="#">Lanius collurio</a>			i	P			X		X	
I		<a href="#">Leucorrhinia caudalis</a>			i	P	X		X		X	
M		<a href="#">Martes martes</a>			i	P		X	X		X	
M		<a href="#">Mustela putorius</a>			i	P		X	X		X	
M		<a href="#">Genetta genetta</a>			i	P		X	X		X	
P		<a href="#">Acer monspessulanum</a>			i	P						X
P		<a href="#">Anacamptis pyramidalis</a>			i	P			X			
P		<a href="#">Anarrhinum bellidifolium</a>			i	P						X
P		<a href="#">Anthericum liliago</a>			i	P						X
P		<a href="#">Asplenium forisiense</a>			i	P						X
P		<a href="#">Carex digitata</a>			i	P						X
P		<a href="#">Cephalanthera longifolia</a>			i	P			X			
P		<a href="#">Cephalanthera rubra</a>			i	P			X			
P		<a href="#">Chrysosplenium oppositifolium</a>			i	P						X
P		<a href="#">Corydalis solida</a>			i	P						X
P		<a href="#">Digitalis lutea</a>			i	P						X
P		<a href="#">Doronicum plantagineum</a>			i	P						X
P		<a href="#">Epipactis atrorubens</a>			i	P			X			
P		<a href="#">Genista scorpius</a>			i	P						X
P		<a href="#">Geranium sanguineum</a>			i	P						X
P		<a href="#">Gymnadenia conopsea</a>			i	P			X			
P		<a href="#">Lilium martagon</a>			i	P						X
P		<a href="#">Neotinea ustulata</a>			i	P			X			



P		<a href="#">Ophrys aranifera</a>			i	P						X
P		<a href="#">Ophrys insectifera</a>			i	P			X			
P		<a href="#">Orchis anthropophora</a>			i	P			X			
P		<a href="#">Orchis simia</a>			i	P			X			
P		<a href="#">Osmunda regalis</a>			i	P						X
P		<a href="#">Polystichum aculeatum</a>			i	P						X
P		<a href="#">Polystichum setiferum</a>			i	P						X
P		<a href="#">Rumex scutatus</a>			i	P						X
P		<a href="#">Scilla autumnalis</a>			i	P						X
P		<a href="#">Scilla bifolia</a>			i	P						X
P		<a href="#">Scilla lilio-hyacinthus</a>			i	P						X
P		<a href="#">Sempervivum arachnoideum</a>			i	P						X
P		<a href="#">Senecio adonidifolius</a>			i	P						X
P		<a href="#">Thalictrella thalictroides</a>			i	P						X
P		<a href="#">Asplenium obovatum subsp. billotii</a>			i	P						X
R		<a href="#">Coronella austriaca</a>			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)	12 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	10 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	10 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	35 %
N14 : Prairies améliorées	5 %
N15 : Autres terres arables	3 %
N16 : Forêts caducifoliées	20 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	5 %

### Autres caractéristiques du site

La partie amont est constituée de gorges siliceuses appartenant aux contreforts du Massif Central. Elle est largement boisée mais recèle des landes et éboulis.

La partie aval correspond à des coteaux calcaires.

La rivière recèle de très beaux radeaux à Renoncules.

Présence de grottes à chauves-souris.

Le site est localisé sur les domaines biogéographiques atlantique et continental.

#### Vulnérabilité

: Habitats peu vulnérables hormis les prairies et les pelouses calcicoles, souvent en déprise.

### 4.2 Qualité et importance

Habitats rares à l'échelle régionale où les zones à relief accusées sont quasi-inexistantes. Ces habitats sont pour la plupart en bon état.

Le site abrite d'importantes populations de chauves-souris, dont la seule colonie de reproduction connue en région Centre de Rhinolophe euryale.

La partie amont du site héberge une population importante de Sonneur à ventre jaune.

Certaines espèces ont actuellement un statut imprécis, justifiant un suivi ou une étude.

### 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	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]



L	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)	70 %
Collectivité territoriale	15 %
Domaine public de l'état	15 %

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	1 %
32	Site classé selon la loi de 1930	40 %
80	Parc naturel régional	40 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	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
80	Brenne	*	50%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Zone humide protégée par la convention de Ramsar	Brenne	*	30%

#### 5.3 Désignation du site



## 6. GESTION DU SITE

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

Organisation : PNR Brenne

Adresse : Maison du Parc 36300 Rosnay

Courriel : s.ferraroli@parc-naturel-brenne.fr

Organisation : Forêt communale pour 52 ha. Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Région Centre pour environ 1% du site.

Adresse :

Courriel :

### 6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom :

Lien :

[C:/Users/prouveyrol/Downloads/docob\\_creuse\\_complet\\_light.pdf](C:/Users/prouveyrol/Downloads/docob_creuse_complet_light.pdf)

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

### 6.3 Mesures de conservation

Action d'entretien de pelouses au titre du FGGER dans le secteur du Blanc.



# PELOUSES ET ETANGS DE LYS-SAINT-GEORGES (Identifiant national : 240000564)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000017)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G., ROBOÛAM N.), - 240000564, PELOUSES ET ETANGS DE LYS-SAINT-GEORGES.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240000564.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G., ROBOÛAM N.)  
Centroïde calculé : 560287°-2184876°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008  
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/03/2008  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Jeu-les-Bois (INSEE : 36089)
- Commune : Lys-Saint-Georges (INSEE : 36108)

### 1.2 Superficie

259,39 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 160

Maximale (mètre): 210

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette zone s'étend sur le plateau qui forme l'interfluve entre la Bouzanne et l'Indre à 2 km environ au nord de Lys-Saint-Georges. Elle se développe sur des formations argilo-siliceuses où pointent des buttes de calcaire. Le paysage mêle espaces ouverts, secteurs bocagers, massifs forestiers de toutes tailles et étangs. Ces derniers appartiennent au bassin versant du Gourdon, affluent de la Bouzanne.

La zone regroupe deux ensembles boisés prolongés au nord par l'étang de Lys-st-Georges. Ces boisements incluent des pelouses calcicoles relictuelles, localisées sur des buttes ainsi que des étangs à niveau d'eau variable (berges en pentes douces) colonisés par des végétations aquatiques et amphibies patrimoniales. La présence de pelouses calcicoles en contexte plutôt acidiphile permet la coexistence de plantes des sols neutres à alcalins et de celles des terrains acides. La juxtaposition de situations plus ou moins humides conduit par ailleurs au voisinage d'espèces de milieux humides et de milieux secs.

Malgré cette diversité l'ensemble présente une grande cohérence écologique du fait de la présence d'une mosaïque de milieux différents fortement reliés entre eux.

Cette cohérence écologique justifie par ailleurs la taille de l'enveloppe retenue.

Quatre habitats déterminants et plus de 20 espèces végétales déterminantes, dont 6 protégées, ont été observés sur le site entre 1995 et 2014.

On retiendra notamment la présence de l'Oseille des marais, *Rumex palustris*, particulièrement rare dans la région.

Au niveau de la faune, de nombreuses espèces déterminantes sont également notées, dont, pour les papillons, le Damier de la succise et la Bacchante, ou encore la Cistude d'Europe pour les reptiles.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Butte témoin, butte
- Plateau

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Reptiles</li><li>- Mammifères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Fonctions de régulation hydraulique</li><li>- Soutien naturel d'étiage</li></ul>	

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le contour est calé sur les limites des boisements et des étangs. Il englobe un secteur boisé abritant une mosaïque de milieux secs comme des pelouses calcicoles et de milieux humides dont des étangs.

Le contour de première génération a été réduit (au nord du site) pour exclure les prairies et les cultures. Il a été étendu au sud pour intégrer un boisement qui inclut les étangs de Saulière et du Milieu et des pelouses sur buttes.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

Les pelouses sèches relictuelles au sud de la zone sont menacées par la fermeture du milieu (principalement par des fourrés de Pruneliers et de Fougère aigle). Actuellement seul le pâturage par les cervidés semble freiner cette dynamique naturelle.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i></p>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	3	2003 - 2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	3	2003 - 2013
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	1	2003 - 2013
	22.414 <i>Colonies d'Utriculaires</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	1	2003 - 2013
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2003 - 2014
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2013
	22.321 <i>Communautés à Eleocharis</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	2	2003 - 2013

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.861 <i>Landes subatlantiques à Fougères</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	2	2013 - 2014
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2003 - 2013
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2013
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	2	2003 - 2013
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	55	2003 - 2013
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	3	2013 - 2014
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2013

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Boyer P.)		1		2005
Lépidoptères	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Prevost M.)				2011
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)				2014
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Bourdiaux C.)				2011
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Bacchante (La), Déjanire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Bourdiaux C.)				2011
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Bourdiaux C.)				2011
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS				2011
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Morizet Y.)				2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65387	<i>Epithea bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Motteau V.)	Moyen			2012 - 2013
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Prevost M.)	Moyen	5		2011 - 2012
Orthoptères	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature (Dohogne R.)	Fort	1000		2009 - 2012
Phanérogames	82380	<i>Anchusa italica</i> Retz., 1779	<i>Buglosse d'Italie, Buglosse azurée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2004
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.		11	100	1995 - 2014
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.	Moyen			1995 - 2014
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	Moyen	100	1000	2014
	94123	<i>Cytisus hirsutus</i> L., 1753	<i>Cytise couché, Cytise étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2013
	162375	<i>Eleocharis ovata</i> R.Br., 1810	Scirpe à inflorescence ovoïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	Scirpe flottant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	Bruyère à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2013
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.	Faible			1995 - 2014
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.	Moyen	100	1000	1995 - 2014
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Léersie faux Riz	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2004
	106347	<i>Linum trigynum</i> L., 1753	Lin de France	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995
	106401	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L., 1753	Thé d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.	Fort			1995 - 2014
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	Isnardie des marais, Ludwigie des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	Luzerne naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	Faible	1	10	2014
	113579	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	<i>Grand boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2014
	116201	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & B.L.Burt, 1981	<i>Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)				2013
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	Faible	11	100	2014
	119556	<i>Rumex palustris</i> Sm., 1800	<i>Patience des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2013
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2014
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)		11	100	2004 - 2013
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2013
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Chatton T.)				2011

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BELLENFANT S.	1995	Inventaire des pelouses calcicoles du département de l'Indre, Indre Nature, 192p.
Informateur	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	INDRE NATURE (Bourdiaux C.)		
	INDRE NATURE (Boyer P.)		
	INDRE NATURE (Chatton T.)		
	INDRE NATURE (Dohogne R.)		
	Indre Nature (Dohogne R.)		
	INDRE NATURE (Morizet Y.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	INDRE NATURE (Motteau V.)		
	INDRE NATURE (Prevost M.)		
	ONCFS		



# ETANGS DE VARENNES (Identifiant national : 240000566)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000695)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOUAM N.) ; IE&A (VUITTON G.), .- 240000566, ETANGS DE VARENNES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240000566.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOUAM N.) ; IE&A (VUITTON G.)  
Centroïde calculé : 547866°-2186252°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008  
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/03/2008  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Velles (INSEE : 36231)

### 1.2 Superficie

75,73 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 132

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF avait été proposée essentiellement pour son intérêt faunistique et particulièrement ornithologique dans l'inventaire de première génération. Les Etangs inclus à l'origine dans le contour, celui de Madagascar et celui des Chaumes, ont été visités à deux reprises pour des inventaires floristiques au cours de l'actualisation des ZNIEFF. Leur intérêt botanique s'est avéré assez limité, puisque les rives sont largement occupées par un cordon dense de saules, mais leur intérêt pour l'accueil des oiseaux reste potentiellement fort (en 2013, Héron pourpré et Guifette ont été observés en vol). En revanche, les étangs situés au Nord, au lieu-dit "Varenes" sont particulièrement riches en végétations amphibies. Ils ont donc été intégrés à la ZNIEFF. Treize espèces déterminantes ont été observées sur ces étangs, dont deux protégées au niveau national : *Pilularia globulifera* et *Littorella uniflora*. *Juncus pygmaeus*, rare en région Centre, est également présent localement en abondance.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Pêche

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

#### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### Fonctionnels

### Complémentaires

#### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour englobe les Etangs de Madagascar, des Chaumes et ceux situés près du lieu-dit "Varences". Le contour de première génération a été étendu pour inclure trois étangs situés au Nord de l'Etang de Madagascar car ils hébergent des communautés amphibiennes tout à fait intéressantes. L'intérêt floristique sur les Etangs de Madagascar et des Chaumes est en revanche beaucoup plus limité. Néanmoins, ils ont été maintenus dans la ZNIEFF car c'est leur intérêt ornithologique qui avait prévalu à leur classement. Des compléments faunistiques dans le cadre de l'inventaire permanent permettront donc éventuellement de resserrer les limites de la ZNIEFF. Les zones bâties et rudérales sont exclues du contour au maximum du contour. Les milieux adjacents aux étangs (friches, prairies et boisements) ont été inclus par soucis de cohérence écologique mais ne présente pas d'intérêt particulier identifié.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

## Commentaire sur les facteurs

On peut souligner la présence d'une station de Renouée exotique sur une berge haute d'un des étang de la zone. L'extension de l'espèce est à surveiller.

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.3233 <i>Communautés d'herbes naines des substrats humides</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)		2013
	22.414 <i>Colonies d'Utriculaires</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	2	2013
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>			1	2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4311 <i>Tapis de Nénuphars</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	5	2013
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)		2013
	22.321 <i>Communautés à Eleocharis</i>			5	
	22.314 <i>Gazons des berges tourbeuses en eaux peu profondes</i>			5	2007 - 2013
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)		2013
	53.111 <i>Phragmitaies inondées</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	5	2013
	22.422 <i>Groupements de petits Potamots</i>			10	2007 - 2013

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2013
	22.1 <i>Eaux douces</i>			49	2013
	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	3	2013
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>			2	
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2013
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2013
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	3	2013
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	2	2007 - 2013
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			5	2007

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.311 <i>Plantations de conifères indigènes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				2013

#### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Grand Capricorne (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Chatton T.)	Faible	1		2012
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Boyer P.)				2005
	53794	<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Boyer P.)				2005
Phanérogames	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)				2005
	162375	<i>Eleocharis ovata</i> R.Br., 1810	Scirpe à inflorescence ovoïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)				2008
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	Fort			2013
	104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	Jonc nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)	Moyen	1001	10000	2008 - 2013
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	Fort			2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)				2008
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	Moyen	101	1000	2013
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	<i>Isnardie des marais, Ludwigie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)				2008 - 2013
	109215	<i>Najas minor</i> All., 1773	<i>Naiade mineure, Petite naiade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)				2005
Ptérédophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)	Fort	10000		2008 - 2013

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	106419	<i>Littorella uniflora</i> <i>(L.) Asch., 1864</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.), DIREN Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	INDRE NATURE (Boyer P.)		
	INDRE NATURE (Chatton T.)		



**znief**f

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 26/03/2019  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240000603>



# BASSE VALLEE DE LA BOUZANNE (Identifiant national : 240000603)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 30010000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOYER P.,  
FROGER M.H., - 240000603, BASSE VALLEE DE LA BOUZANNE. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240000603.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) :BOYER P., FROGER M.H.  
Centroïde calculé : °-°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/05/2008  
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/05/2008  
Date de première diffusion INPN : 26/03/2019  
Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	13
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240031380](#) - (Id reg. : 00000912)
- Id nat. : [240031381](#) - (Id reg. : 00000912)
- Id nat. : [240031379](#) - (Id reg. : 00000911)
- Id nat. : [240031378](#) - (Id reg. : 00000911)
- Id nat. : [240031800](#) - (Id reg. : 6122)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Arthon (INSEE : 36009)
- Commune : Velles (INSEE : 36231)
- Commune : Mosnay (INSEE : 36131)
- Commune : Chasseneuil (INSEE : 36042)
- Commune : Pont-Chrétien-Chabenet (INSEE : 36161)
- Commune : Tendu (INSEE : 36219)
- Commune : Saint-Marcel (INSEE : 36200)

### 1.2 Superficie

1335,9 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 165

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031380](#) - PRAIRIES HUMIDES DE L'ALLEMAGNE (Type 1) (Id reg. : 00000912)
- Id nat. : [240031379](#) - PRAIRIES HUMIDES DE VAUZELLES (Type 1) (Id reg. : 00000911)
- Id nat. : [240031378](#) - CHENAIE-CHARMAIE DE LA COTE MORINAT ET DU GRAND PRE (Type 1) (Id reg. : 00000911)
- Id nat. : [240031381](#) - CHÉNAIES-CHARMAIES DE PRUNGET ET DES SALLERONS (Type 1) (Id reg. : 00000912)
- Id nat. : [240031800](#) - Prairie humide de Velles (Type 1) (Id reg. : 6122)

### 1.5 Commentaire général

Cette vallée du Sud de l'Indre présente un grand intérêt botanique et faunistique. La Bouzanne, cours d'eau lent, est associée à des prairies humides inondables, à des coteaux boisés sur substrat calcaire, à des pelouses calcicoles, à des grottes et à des cavités artificielles.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- Coteau, cuesta

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation a été basée sur la topographie (le contour remonte jusqu'au rebord du plateau), la géomorphologie (les différents petits vallons affluents et les coteaux sont pris en compte), la fonctionnalité écologique et la répartition des espèces et habitats typiques. Les contours ont été tracés sur photographie aérienne.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
E3.41 <i>Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.), PLAT P.	40	2004 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	95	2010 - 2014
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	100	2010
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	80	2010
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)		2015
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	100	2010
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	5	2014
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	20	2010
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	24.14 <i>Zone à Barbeaux</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				
	65 <i>Grottes</i>				
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2010
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2010
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	8 <i>Terres agricoles et paysages artificiels</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (GAUTIER S.)		2018 - 2018
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

#### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOYER P.	Moyen			1998 - 2003
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOYER P.	Fort			1998 - 2003
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Capricorne</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Moyen	10		2006 - 2012
	10937	<i>Hoplia coerulea</i> (Drury, 1773)	<i>Hoplie bleue</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Montagner S.)	Faible	1		2004 - 2004
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant</i> (mâle), <i>Biche</i> (femelle), <i>Lucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Boyer P.)	Faible	1		2003 - 2012
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Montagner S.)				2004 - 2004
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé</i> (Le), <i>Piérade de l'Aubépine</i> (La), <i>Piérade gazée</i> (La), <i>Piérade de l'Alisier</i> (La), <i>Piérade de l'Aubergine</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Boyer P.)				2005 - 2011
	53370	<i>Arethusana arethusana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i> Mercure</i> (Le), <i>Petit Agreste</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DROUET E.		1		1980 - 1980

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (DOHOGNE R.)				2013 - 2013
	54475	<i>Iphiclidides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Vandromme D. & Froger M.-H.)		1		2012 - 2012
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)		1		2011 - 2011
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)		1		2011 - 2011
	53794	<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Boyer P.)		1		2005 - 2005
	53811	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Montagner S.)	Faible	1		2006 - 2006
	219778	<i>Plebeius argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Vandromme D. & Froger M.-H.)		1		2012 - 2012
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOYER P.	Faible	1		1998 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation	
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDROMME D.	Faible			1996 - 1998	
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDROMME D.	Moyen	20	60	1996 - 1998	
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOYER P.	Moyen	5	10	1998 - 2002	
	60297	<i>Rhinolophus ferrumequinum ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOYER P.	Moyen	5	10	1998 - 2003	
60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction							
			Reproduction indéterminée	Informateur : BOYER P.	Moyen	5	10	1998 - 2003		
Mollusques	62037	<i>Acicula fusca</i> (Montagu, 1803)	Aiguillette fauve	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (LHERONDEL A.)				2013 - 2013	
	163352	<i>Chilostoma squamatium</i> (Rossmässler, 1835)	Hélicon méridional	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dubrulle E.)	Faible			2009 - 2013	
Odonates	65412	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	Aeschne paisible (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	2		2011 - 2012	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE				2012 - 2012
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Motteau V.)	Moyen	3		2012 - 2012
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	7		2004 - 2012
Oiseaux	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOYER P.	Moyen	5	10	1998 - 2003
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOYER P.	Faible	2		1998 - 2003
Orthoptères	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	<i>Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	1		2011 - 2011
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature (Dohogne R.)	Faible	1		2011 - 2011
	65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Plat P.)		1		1994 - 2011
	199958	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	<i>Criquet pansu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature (Dohogne R.)	Faible	1		2011 - 2011
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Plat P.)	Faible	1		2004 - 2012
	66104	<i>Stenobothrus stigmaticus faberi</i> Harz, 1975	<i>Sténobothre nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	1		2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Plat P.)				2002 - 2011
Phanérogames	82903	<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	<i>Phalangère à fleurs de lys, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.				2003 - 2003
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND S.				1990 - 2000
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND S.				1990 - 2000
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.				2003 - 2003
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.				2003 - 2003
	Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOYER P.	Faible		

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOYER P.	Faible	1	3	1998 - 2003

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Mammifères	60297	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOYER P.		
	DROUET E.		
	DURAND S.		
	FROGER M.H.		
	INDRE NATURE		
	INDRE NATURE (Auclair D.)		
	INDRE NATURE (Boyer P.)		
	INDRE NATURE (DOHOGNE R.)		
	INDRE NATURE (Dohogne R.)		
	Indre Nature (Dohogne R.)		
	INDRE NATURE (Dubrulle E.)		
	INDRE NATURE (LHERONDEL A.)		
	INDRE NATURE (Montagner S.)		
	INDRE NATURE (Motteau V.)		
	INDRE NATURE (Plat P.)		
	INDRE NATURE (Vandromme D. & Froger M.-H.)		
	INDRE NATURE (Wyon C.)		
VANDROMME D.			



# BOIS THERMOPHILES DE CHABENET (Identifiant national : 240030047)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000023)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOYER P. - FROGER M.H., CBNBP (ROBOÜAM N.), .- 240030047, BOIS THERMOPHILES DE CHABENET.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030047.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) :BOYER P. - FROGER M.H., CBNBP (ROBOÜAM N.)

Centroïde calculé : 536154°-2181551°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/03/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Pont-Chrétien-Chabenet (INSEE : 36161)

### 1.2 Superficie

38,77 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 105

Maximale (mètre): 165

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La zone correspond au coteau nord de la vallée de la Bouzanne, au pied du bois de Chabenet. Elle s'étend à l'amont immédiat du Pont-Chrétien-Chabenet.

Le versant est essentiellement exposé au sud. Il est occupé par des bois plus ou moins clairs qui incluent quelques pelouses dans les clairières.

L'intérêt de cette zone tient d'abord dans la grande diversité floristique des sous-bois et des pelouses. Une vingtaine de plantes déterminantes a été observée entre 1995 et 2003 dont onze protégées. On notera en particulier la bonne représentation d'orchidées comme la Céphalanthère rouge (*Cephalanthera rubra*), le Limodore avorté (*Limodorum abortivum*), l'Epipactis à petites feuilles (*Epipactis microphylla*), l'Epipactis de Muller (*Epipactis muelleri*)... Toutes ces espèces sont rares en région Centre. Il faut souligner la richesse du talus de bord de route en bas de versant qui est particulièrement remarquable pour ses espèces patrimoniales, notamment ses orchidées.

Les habitats sont en bon état de conservation sauf les pelouses qui tendent à se fermer. On doit mentionner la présence de deux habitats rares dans la région Centre : la Hêtraie calcicole (Code Corine-biotopes 41.16, localisée à une petite zone) et la Chênaie pubescente (Code Corine-biotopes 41.7) qui se limitent au sud de la Région.

Ce site s'intègre dans la zone de type 2 "Basse vallée de la Bouzanne".

Cette ZNIEFF abrite également plusieurs espèces animales déterminantes dont des orthoptères comme l'Ephippigère des vignes (*Ephippiger ephippiger*) ou des reptiles comme la Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

- Chasse

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Il faut noter la présence d'une ancienne carrière qui abrite aujourd'hui des pelouses sèches sur sol calcaire. Le lieu est aménagé aujourd'hui en site d'escalade.

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Reptiles</li><li>- Mammifères</li><li>- Autre Faune (préciser)</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li></ul>	

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les limites sont celles des formations calcicoles du coteau. En bas de versant elles sont matérialisées par une route. En rebord de plateau et aux extrémités elles ont été définies sur photographie aérienne.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	2	2003 - 2014
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	85	2003 - 2014

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	10	2003 - 2014
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.	2	2003 - 2014

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Informateur : CBNBP (ROBÜAM N.)	1	2014

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.		2003 - 2014
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.		2003 - 2014
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : BOYER P. - FROGER M.H.		2003 - 2014

## 6.4 Commentaire sur les habitats

La plupart des boisements contenus dans cette zone sont à rattacher à l'association du Rubio-Quercetum, représentée par des bois thermohiles dominés par le Chêne pubescent. Cependant il existe sur cette partie du coteau un secteur où le Hêtre est présent (les conditions topoclimatiques sont favorables) et la flore de sous-bois apparentée au groupement des Hêtraies calcicoles (Antherico-Fagion). On peut noter également en bas de versant sur les pentes faibles des tâches de Chênaie-charmaie plus fraîches.

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mollusques	163352	<i>Chilostoma squamatinum</i> (Rossmässler, 1835)	<i>Hélicon méridional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Moyen	3		2011 - 2013
Orthoptères	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	<i>Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible			2011
	65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Plat P.)	Faible	11		1994 - 2011
	199958	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	<i>Criquet pansu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible			2011
Phanérogames	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 2013
	82903	<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	<i>Phalangère à fleurs de lys, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.				2003
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	83398	<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC., 1815	<i>Arabette hérissée, Arabette sagittée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 2013
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.				2003 - 2013
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 1996
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.		101	1000	2003 - 2014
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.		11	100	2003 - 2013
	94169	<i>Cytisus supinus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	94945	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	<i>Digitale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BALLAIRE M.N.		101	1000	1995 - 2013
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	<i>Épipactis à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 1996
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	<i>Épipactis de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 1996
	98868	<i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771	<i>Fraisier vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana</i> à tiges retombantes, <i>Fumana vulgaire</i> , <i>Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.				2003 - 2013
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin</i> , <i>Sanguinaire</i> , <i>Herbe à becquet</i> , <i>Bec de grue</i> ,	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.		11	100	2003 - 2013
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</i> , <i>Globulaire vulgaire</i> , <i>Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 1996
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	<i>Laitue vivace</i> , <i>Lâche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté</i> , <i>Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BALLAIRE M.N.				1995 - 2000
	106401	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L., 1753	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 2013
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine</i> , <i>Ononis de Colonna</i> , <i>Ononis grêle</i> , <i>Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FROGER M.H.				2003 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND S.				1996 - 2000
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)	Faible			2013
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1994 - 2013
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.		3		1994 - 2013
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2014
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)	Faible			2013
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (JARDIN G.)				2011

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOYER P.	Faible	1	5	1998 - 2003
Mollusques	163175	<i>Boettgerilla pallens</i> Simroth, 1912	<i>Limace du Caucase</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (DOHOGNE R.)				2013
Odonates	65412	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	<i>Aeschne paisible</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	1		2011

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOYER P. - FROGER M.H.	2003	Inventaire, description biologique, caractérisation et cartographie des habitats et habitats espèces du site Natura 2000 Vallée de la Creuse et affluents. Indre Nature et PNR Brenne
Informateur	BALLAIRE M.N.		
	BELLENFANT S.		
	BOYER P.		
	BOYER P. - FROGER M.H.		
	CBNBP (CORDIER J., ROBOÛAM N.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	DURAND S.		
	FROGER M.H.		
	INDRE NATURE (DOHOGNE R.)		
	INDRE NATURE (Dohogne R.)		
	INDRE NATURE (JARDIN G.)		
INDRE NATURE (Plat P.)			



# PARTIE OCCIDENTALE DU BOIS DE MONTPEGET ET PRAIRIES HUMIDES DU RUISSEAU DU GRAVET (Identifiant national : 240030129)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000051)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), .- 240030129, PARTIE OCCIDENTALE DU BOIS DE MONTPEGET ET PRAIRIES HUMIDES DU RUISSEAU DU GRAVET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030129.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)  
Centroïde calculé : 558839°-2165176°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240031617](#) - BOIS DE MONTPEGET (Id reg. : 00001385)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Buxerette (INSEE : 36028)
- Commune : Montchevrier (INSEE : 36126)

### 1.2 Superficie

93,28 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 310

Maximale (mètre): 370

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031617](#) - BOIS DE MONTPEGET (Type 2) (Id reg. : 00001385)

### 1.5 Commentaire général

Cette zone se situe au sud du département de l'Indre, dans le Boischaud Sud, à un kilomètre au sud du bourg de la Buxerette. Ce massif occupe une butte aux flancs très inclinés. La partie du massif prise en compte est occupée par des hêtraies à houx et des chênaies-charmaies. Ce bois abrite notamment une population d'Euphorbia hyberna, plante particulièrement rare dans la région et caractéristique de ce type de milieu.

Le groupe de prairies humides oligotrophes à Jonc acutiflore, qui forme la lisière nord du boisement, s'avère floristiquement intéressant. Ces prés occupent le vallon du ruisseau du Gravet, affluent de la Bouzanne. Comme ces prairies sont écologiquement reliées au massif, cette lisière a été intégrée à la zone. Au total, le site abrite une quinzaine d'espèces végétales déterminantes dont une protégée. Des prospections portant sur les insectes ont été menées sur le terrain, révélant cinq espèces déterminantes de ZNIEFF (papillons, libellules et orthoptères).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Plateau
- Versant de faible pente

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"><li>- Orthoptères</li><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Odonates</li><li>- Lépidoptères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Bryophytes</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>		

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le contour englobe la partie ouest du Bois de Montpéget (non plantée en conifères) ainsi qu'un ensemble de prairies situé au nord du bois. Ces prairies forment la lisière nord du massif et sont donc écologiquement en continuité avec ce dernier.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2005 - 2005
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2005 - 2005
	41.122 <i>Hêtraies acidiphiles sub-atlantiques</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	70	2005 - 2005

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2005 - 2005

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2005 - 2005
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2005 - 2005
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2005 - 2005

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Boyer P.)				2005 - 2005
	53767	<i>Limenitis reducta</i> Staudinger, 1901	<i>Sylvain azuré (Le), Camille (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Boyer P.)				2005 - 2005
Odonates	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Boyer P.)	Fort	2	50	2005 - 2013
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R. & Speh E.)	Moyen	4		2012 - 2012
Orthoptères	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Plat P.)	Faible	1		2009 - 2009
Phanérogames	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laiche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2004
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2013
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97544	<i>Euphorbia hyberna</i> L., 1753	<i>Euphorbe d'Irlande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2003
	105145	<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	<i>Lathrée clandestine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2003
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2004
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2004
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2003
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Compagnon rouge, Robinet rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2004
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2013
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2013
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2013
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2003

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	INDRE NATURE (Boyer P.)		
	INDRE NATURE (Dohogne R. & Speh E.)		
	INDRE NATURE (Plat P.)		



# CHENAIE-CHARMAIE DE LA COTE MORINAT ET DU GRAND PRE (Identifiant national : 240031378)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000911)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULIN F.), - 240031378, CHENAIE-CHARMAIE DE LA COTE MORINAT ET DU GRAND PRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031378.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULIN F.)  
Centroïde calculé : 537599°-2181202°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/01/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 20/01/2011  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240000603](#) - BASSE VALLEE DE LA BOUZANNE (Id reg. : 30010000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Pont-Chrézien-Chabenet (INSEE : 36161)
- Commune : Saint-Marcel (INSEE : 36200)

### 1.2 Superficie

13,06 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 141

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000603](#) - BASSE VALLEE DE LA BOUZANNE (Type 2) (Id reg. : 30010000)

### 1.5 Commentaire général

La zone est centrée sur un ensemble de boisements frais sur sol calcaire. La physionomie du site est localement perturbée par le défrichement en bordure de la Bouzanne. Sinon, les milieux sont en très bon état de conservation. Un vallon au nord-est de la zone présente une population importante de *Scilla bifolia*, géophyte vernale protégée en région Centre, associée entre autres à *Allium ursinum* et *Ornithogalum pyrenaicum*. Notons tout particulièrement la présence de *Lilium martagon*, espèce protégée au niveau régional. Cette espèce, plutôt montagnarde, est essentiellement présente dans la vallée de la Creuse pour la région Centre. Elle est localisée ici dans la seule station connue de la vallée de la Bouzanne. Notons aussi l'observation de *Lathraea squamaria*, espèce protégée en région Centre, qui compte des effectifs conséquents dans la vallée de la Bouzanne. Au total 11 espèces déterminantes de ZNIEFF ont été recensées sur le site dont six sont protégées au niveau régional.

Concernant la faune, on peut noter la présence de trois espèces déterminantes de papillons, une d'orthoptère et une de gastéropode. Le site héberge également la Loutre. Enfin, un gîte abrite en hivernage plusieurs espèces de chauves-souris, avec toutefois de faibles effectifs observés (Grand et Petit rhinolophes, Grand murin, Murin à moustaches et de Natterer...).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Falaise continentale

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Mammifères</li><li>- Autre Faune (préciser)</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>		

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La zone a été délimitée sur photos aériennes et scan 25 de manière à ne retenir que les boisements frais et les zones les plus riches en espèces patrimoniales. Les contours s'appuient sur les limites des boisements et les lignes de niveau topographique. Les anciennes coupes forestières trop dégradées ont été exclues du contour.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)		2015
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	100	2010

### 6.2 Habitats autres

Non renseigné

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

La présence de *Carex digitata*, *Tamus communis* et de *Polystichum aculeatum* (dans un petit ravin au sud du polygone) rend localement discutable la présence *Tilio platyphylli* - *Acerion pseudoplatani*. Cependant le substrat semble trop stable et la proportion d'espèces ligneuses pionnières trop faible pour ce choix.

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation	
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Montagner S.)				2004	
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne</i> (Le), <i>Nacré vert</i> (Le), <i>Barre argentée</i> (La), <i>Empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (DOHOGNE R.)		3		2013	
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Montagner S.)				2004	
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe</i> , <i>Loutre commune</i> , <i>Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS				2011	
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
				Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Chatton T.)				2013	
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
				Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Chatton T.)		30		2013	
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches</i> , <i>Vespertilion à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
Reproduction indéterminée				Informateur : INDRE NATURE (Chatton T.)		10		2013		

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer,</i> <i>Vespertilion</i> <i>de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Chatton T.)		3		2013
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Chatton T.)				2013
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Chatton T.)				2013
Mollusques	163352	<i>Chilostoma squamatum</i> (Rossmässler, 1835)	<i>Hélicon méridional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (DOHOGNE R. & LHERONDEL A.)		2	8	2013
Orthoptères	65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	3		2011
Phanérogames	81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	<i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	Fort			1996 - 2015
	86894	<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	Faible			2015
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laîche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	Faible	10	100	2015
	105145	<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	<i>Lathrée clandestine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		100	1000	2010 - 2015
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		101	1000	2010 - 2015
	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	<i>Scille à deux feuilles, Étoile bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort	100	1000	2010 - 2015
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Compagnon rouge, Robinet rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003
	126060	<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E.Nardi, 1993	<i>Isopyre faux Pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)		1000	10000	1996 - 2015
Ptéridophytes	113301	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman, 1844	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	Fort			1996 - 2015
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	Faible	1	10	2015

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Chatton T.)				2013
Oiseaux	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)				2015

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (BELLENFANT S.)		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N.)		
	INDRE NATURE (Chatton T.)		
	INDRE NATURE (DOHOGNE R.)		
	INDRE NATURE (Dohogne R.)		
	INDRE NATURE (DOHOGNE R. & LHERONDEL A.)		
	INDRE NATURE (Montagner S.)		
	ONCFS		



# PRAIRIES HUMIDES DE VAUZELLES (Identifiant national : 240031379)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000911)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031379, PRAIRIES HUMIDES DE VAUZELLES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031379.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)  
Centroides calculé : 546693°-2187092°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/01/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 20/01/2011  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240000603](#) - BASSE VALLEE DE LA BOUZANNE (Id reg. : 30010000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Velles (INSEE : 36231)

### 1.2 Superficie

5,4 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 126

Maximale (mètre): 126

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000603](#) - BASSE VALLEE DE LA BOUZANNE (Type 2) (Id reg. : 30010000)

### 1.5 Commentaire général

La zone est centrée sur une parcelle de prairie humide gérée par la fauche. Plusieurs faciès sont visibles en fonction du niveau topographique de la prairie. Les parties les plus basses sont plus inondées et présentent des espèces adaptées comme *Oenanthe fistulosa*, typique des sols longuement inondés et plutôt rare en région Centre, ou *Senecio aquaticus*. Les zones hautes abritent *Dactylorhiza majalis*, *Oenanthe peucedanifolia* et *Anacamptis laxiflora*, toutes trois protégées en région Centre, mais aussi *Trifolium patens*, espèce discrète et rare dans la région, quoique plus commune dans l'Indre. Au total, huit espèces déterminantes de ZNIEFF ont été recensées sur le site, dont trois sont protégées au niveau régional. Les milieux sont en très bon état de conservation ce qui a conduit à la création d'une ZNIEFF de type I.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

### Complémentaires

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone a été délimitée sur orthophotoplan. Elle correspond à la zone qui héberge le cortège le plus complet associé à une structure en bon état.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	80	2010
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	20	2010

### 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	Conocéphale des Roseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	1		2011
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	Grillon des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Moyen	3		2012
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Moyen	7		2011
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	100	1000	2010
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	94255	<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) H.Baumann & Künkele, 1983	Dactylorhize de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	10	100	2010
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	Oenanthe fistuleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	Oenanthe à feuilles de peucedan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	10	100	2010
	159831	<i>Senecio aquaticus</i> Hill, 1761	Séneçon aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127429	<i>Trifolium patens</i> <i>Schreb., 1804</i>	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	INDRE NATURE (Auclair D.)		
	INDRE NATURE (Dohogne R.)		
	INDRE NATURE (Dohogne R. & Giban M.)		



# PRAIRIES HUMIDES DE L'ALLEMAGNE (Identifiant national : 240031380)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000912)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031380, PRAIRIES HUMIDES DE L'ALLEMAGNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031380.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)  
Centroïde calculé : 547197°-2188989°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/01/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 20/01/2011  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240000603](#) - BASSE VALLEE DE LA BOUZANNE (Id reg. : 30010000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Velles (INSEE : 36231)

### 1.2 Superficie

11,77 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 128

Maximale (mètre): 128

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000603](#) - BASSE VALLEE DE LA BOUZANNE (Type 2) (Id reg. : 30010000)

### 1.5 Commentaire général

La zone correspond à une prairie humide de fauche acidophile rattachable au Juncion acutiflori. Ce type de milieu a tendance à se raréfier en région Centre. Il abrite sur le site des espèces protégées comme *Anacamptis laxiflora* ou *Oenanthe peucedanifolia*, typiques de ces formations prairiales. Notons aussi la présence de *Carum verticillatum* ou d'*Oenanthe fistulosa*, espèces qui bien souvent traduisent une phase d'inondation importante du milieu. Au total, six espèces déterminantes de ZNIEFF ont été recensées.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La zone a été délimitée sur orthophotoplan de manière à correspondre aux prairies les plus riches floristiquement. Les prairies plus proches de la Bouzanne présentent une structure plus dense empêchant l'expression d'une flore diversifiée, elles ont donc été exclues.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	100	2010

### 6.2 Habitats autres

Non renseigné

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2010
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2010

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Capricorne (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Moyen	3		2012
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Boyer P.)	Faible	1		2000 - 2012
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	2		2012
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	3		2012
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	3		2012
Orthoptères	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	Grillon des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Plat P.)	Faible	1		2004 - 2012
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Plat P.)	Faible	2		2002 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort	1000	10000	2010
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies,</i> <i>Cirse Anglais,</i> <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	100	1000	2010
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés,</i> <i>Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	INDRE NATURE (Boyer P.)		
	INDRE NATURE (Dohogne R.)		
	INDRE NATURE (Plat P.)		



# CHÊNAIES-CHARMAIES DE PRUNGET ET DES SALLERONS (Identifiant national : 240031381)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000912)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), .- 240031381, CHÊNAIES-CHARMAIES DE PRUNGET ET DES SALLERONS.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031381.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)  
Centroïde calculé : 541785°-2181693°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/01/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 20/01/2011  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 23/07/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240000603](#) - BASSE VALLEE DE LA BOUZANNE (Id reg. : 30010000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Tendu (INSEE : 36219)

### 1.2 Superficie

14,11 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115

Maximale (mètre): 145

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000603](#) - BASSE VALLEE DE LA BOUZANNE (Type 2) (Id reg. : 30010000)

### 1.5 Commentaire général

La zone est centrée sur deux boisements frais sur sol calcaire. La forte pente et l'exposition nord-est conditionnent une ambiance presque montagnarde. Le calcaire est délité en éboulis grossier sur lequel s'établi un tapis d'Ail des ours (*Allium ursinum*) et de Scolopendre officinale (*Phyllitis scolopendrium*). Ponctuellement, en fonction de l'orientation, le coteau abrite la Parisette à quatre feuilles (*Paris quadrifolia*) ou le Polystic à soies (*Polystichum setiferum*). La zone alluviale, quant à elle, héberge l'Isopyre faux-pigamon (*Thalictrilla thalictroides*), la Lathrée clandestine (*Lathraea clandestina*), mais surtout la Lathrée écailleuse (*Lathraea squamaria*), espèce plutôt rare en région Centre qui présente un noyau de population conséquent uniquement dans l'Indre. Les lisières sont bien exposées, elles abritent une flore thermophile calcicole comme le Grémil bleu-pourpre (*Lithospermum purpurocaeruleum*) ou la Germandrée petit-chêne (*Teucrium chamaedrys*). Ce type de flore, bien que patrimonial, est anecdotique sur ce site qui est proposé pour ses boisements frais. Au total, douze espèces déterminantes de ZNIEFF ont été recensées sur le site, dont six sont protégées au niveau régional conférant à ce site une forte valeur patrimoniale.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Coteau, cuesta

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>		

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La zone a été délimitée sur orthophotoplan et sur scan 25 de manière à ne retenir que les boisements frais abritant le plus d'espèces patrimoniales (en se calant sur les limites de boisements et les courbes de niveau topographique).

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Autre Faunes - Mammifères	- Coléoptères	- Phanérogames - Ptéridophytes

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	5	2014
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	95	2010 - 2014

## 6.2 Habitats autres

Non renseigné

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;"><i>82.1</i> <i>Champs d'un seul tenant</i> <i>intensément cultivés</i></p>				

#### 6.4 Commentaire sur les habitats

Il s'agit d'un des rares sites de la région Centre abritant des tillaies à Scolopendre sur éboulis calcaire, habitat sur sol calcaire du Tilio-Acerion.

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant</i> (mâle), <i>Biche</i> (femelle), <i>Lucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	1		2012
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe</i> , <i>Loutre commune</i> , <i>Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS				2011
Mollusques	163352	<i>Chilostoma squamatum</i> (Rossmässler, 1835)	<i>Hélicon méridional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	1		2012
Phanérogames	81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	<i>Ail des ours</i> , <i>Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort			2010 - 2014
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)	Moyen			2002 - 2014
	94945	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	<i>Digitale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		1	10	2010
	97544	<i>Euphorbia hyberna</i> L., 1753	<i>Euphorbe d'Irlande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2014
	105145	<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	<i>Lathrée clandestine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écailleuse</i> , <i>Lathrée écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		100	1000	2010 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106401	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L., 1753	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Fort			2010 - 2014
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		100	1000	2010 - 2014
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	Moyen			2014
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2014
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
	126060	<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E.Nardi, 1993	<i>Isopyre faux Pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		100	1000	2010
Ptéridophytes	113301	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman, 1844	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2014
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	10	100	2010

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (CORDIER J.)		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (ROBOŮAM N.)		
	INDRE NATURE (Dohogne R.)		
	ONCFS		



# BOIS DE MONTPEGET (Identifiant national : 240031617)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00001385)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL (PUJOL C.), . - 240031617, BOIS DE MONTPEGET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031617.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) :DREAL (PUJOL C.)  
Centroïde calculé : 559227°-2164930°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/04/2014  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240030129](#) - (Id reg. : 00000051)

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Buxerette (INSEE : 36028)
- Commune : Aigurande (INSEE : 36001)
- Commune : Montchevrier (INSEE : 36126)

#### 1.2 Superficie

283,5 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 310

Maximale (mètre): 385

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240030129](#) - PARTIE OCCIDENTALE DU BOIS DE MONTEPETET ET PRAIRIES HUMIDES DU RUISSEAU DU GRAVET (Type 1) (Id reg. : 00000051)

#### 1.5 Commentaire général

Le bois de Montpeget se situe sur la commune de la Buxerette dans le Sud de l'Indre et occupe une butte aux flancs très pentus. Ce massif est occupé par des hêtraies à houx et des chênaies-charmaies pour la partie la plus à l'Ouest (correspondant à la ZNIEFF I "Bois de Montpeget"). Cette partie du bois abrite une population d'Euphorbe d'Irlande (*Euphorbia hyberna*), plante relativement rare dans la région et caractéristique de ce type de milieu. L'autre partie du bois est majoritairement occupée par des plantations de conifères, on y trouve cependant des landes sèches à Bouleaux, des boulaies humides et des prairies humides oligotrophes. L'intérêt de ce site repose sur la présence diffuse de nombreuses espèces déterminantes à travers les layons dont le Mouron nain (*Anagallis minima*) ou encore le Gnaphale des bois (*Gnaphalium sylvaticum*). La Campanille à feuilles de Lierre (*Wahlenbergia hederacea*), espèce protégée à l'échelle régionale, est présente dans les prairies en lisière nord.

La présence de Grenat est signalée au sein du boisement ce qui donnerait un intérêt géologique au site.

#### 1.6 Compléments descriptifs

##### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

##### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Plateau
- Versant de faible pente

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Géologique</li> </ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le contour de cette ZNIEFF englobe le bois de Montpeget ainsi qu'un ensemble de prairies situées au Nord du bois. Ces prairies forment la lisière Nord du massif et sont donc écologiquement en continuité avec ce dernier. Le contour de cette ZNIEFF de type II intègre la ZNIEFF I "Bois de Montpeget" (n°240030129).

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes	- Phanérogames - Ptéridophytes	- Oiseaux

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.122 <i>Hêtraies acidiphiles sub-atlantiques</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	70	2005 - 2005
	41.122 <i>Hêtraies acidiphiles sub-atlantiques</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2005 - 2005
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2005 - 2005
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2005 - 2005
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	5	2013 - 2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.A1 <i>Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	3	2013 - 2013
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	20	2013 - 2013
	22.3233 <i>Communautés d'herbes naines des substrats humides</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)		2013 - 2013
	31.2391 <i>Landes aquitano-ligériennes à Ulex minor et Erica cinerea</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	2	2013 - 2013
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2005 - 2005

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2005 - 2005
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	65	2013 - 2013

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2005 - 2005
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2005 - 2005
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2005 - 2005

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
Phanérogames	82335	<i>Anagallis minima</i> (L.) E.H.L.Krause, 1901	<i>Centenille naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	97544	<i>Euphorbia hyberna</i> L., 1753	<i>Euphorbe d'Irlande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	110064	<i>Omalotheca sylvatica</i> (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	<i>Gnaphale des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Moyen	10	100	2013 - 2013
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	142305	<i>Viola canina</i> subsp. <i>canina</i> L., 1753	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Faible	10	100	2013 - 2013
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	99798	<i>Genista pilosa</i> L., 1753	<i>Genêt poilu, Genêt velu, Genette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2013 - 2013

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		