

## ANNEXE 4





## 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)

# FR2410002 - Beauce et vallée de la Conie

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

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

A (ZPS)

### 1.2 Code du site

FR2410002

### 1.3 Appellation du site

Beauce et vallée de la Conie

### 1.4 Date de compilation

30/09/2004

### 1.5 Date d'actualisation

10/05/2017

### 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_dgain@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb_dgain@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

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/04/2006



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : <http://www.legifrance.gouv.fr/lopdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000817049>

## 2. LOCALISATION DU SITE

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

Longitude : 1,7°

Latitude : 48,2°

### 2.2 Superficie totale

71652 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 (%)
28	Eure-et-Loir	96 %
45	Loiret	4 %

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
28019	BAIGNEAUX
28028	BAZOUCHES-EN-DUNOIS
28029	BAZOUCHES-LES-HAUTES
28047	BOISVILLE-LA-SAINT-PERE
28051	BONNEVAL
28088	CHATEAUDUN
28106	CONIE-MOLITARD
28108	CORMAINVILLE
28114	COURBEHAYE
28126	DANCY
28129	DENONVILLE
28132	DONNEMAIN-SAINT-MAMES
28406	EOLE EN BEAUCE
28153	FLACEY
28157	FONTENAY-SUR-CONIE
28164	FRESNAY-L'EVEQUE



28184	GOUILLONS
28189	GUILLEVILLE
28190	GUILLOVILLE
28198	JALLANS
28210	LEVESVILLE-LA-CHENARD
28212	LOIGNY-LA-BATAILLE
28215	LOUVILLE-LA-CHENARD
28221	LUMEAU
28233	MARBOUE
28255	MOINVILLE-LA-JEULIN
28256	MOLEANS
28257	MONDONVILLE-SAINT-JEAN
28268	MORAINVILLE
28274	MOUTIERS
28276	NEUVY-EN-BEAUCE
28283	NOTTONVILLE
28287	ORGERES-EN-BEAUCE
28291	OUARVILLE
45248	PATAY
28296	PERONVILLE
28304	PRASVILLE
28313	RECLAINVILLE
45262	ROUVRAY-SAINTE-CROIX
28329	SAINT-CHRISTOPHE
28344	SAINT-LEGER-DES-AUBEES
28353	SAINT-MAUR-SUR-LE-LOIR
28364	SANCHEVILLE
28366	SANTEUIL
45313	SOUGY
28382	TERMINIERS
28390	TILLAY-LE-PENEUX
28392	TRANCRAINVILLE
28400	VARIZE
28422	VILLAGES VOVEENS
28410	VILLAMPUY



28330	VILLEMAURY
45341	VILLENEUVE-SUR-CONIE
28418	VILLIERS-SAINT-ORIEN
28421	VOISE
28426	YMONVILLE

## 2.7 Région(s) biogéographique(s) Atlantique (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	Représent -activité	Conservation	Évaluation globale

- **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 ».
- **Évaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

#### 3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Groupe	Code	Espèce	Nom scientifique	Type	Population présente sur le site				Évaluation du site				
					Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D		A B C	
					Min	Max				C R V P	Cons.	Isol.	Glob.
B	A222		<i>Asio flammeus</i>	w	10	50	i	P	M	C	B	A	B
B	A222		<i>Asio flammeus</i>	r	0	2	p	P	M	C	C	A	C
B	A229		<i>Alcedo atthis</i>	p			i	P	P'	D			
B	A236		<i>Dryocopus martius</i>	p	0	1	p	P	M	C	B	C	C
B	A243		<i>Calandrella brachydactyla</i>	r	15	30	p	P	P	C	C	A	C
B	A072		<i>Pernis apivorus</i>	r	12	17	p	P	M	C	B	C	C
B	A081		<i>Circus aeruginosus</i>	w			i	P	DD	D			
B	A081		<i>Circus aeruginosus</i>	r	7	10	p	P	P	C	C	C	C
B	A081		<i>Circus aeruginosus</i>	c			i	R	P	D			





### 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	
B		<i>Perdix perdix</i>			i	P			X				
B		<i>Coturnix coturnix</i>			i	P							
B		<i>Galerida cristata</i>	190	250	p	P			X				X
B		<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>			i	P							

• **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, tuffs = 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
N09 : Pelouses sèches, Steppes	6 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	6 %
N15 : Autres terres arables	80 %
N16 : Forêts caducifoliées	6 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2 %

### Autres caractéristiques du site

Le site est traversé par les vallées de la Conie et pour une petite partie du Loir qui présentent à la fois des milieux humides et des pelouses sèches sur calcaire, apportant ainsi des cortèges d'espèces supplémentaires. Des zones de boisement présents sur environ 6 000ha du site, permettent de compléter la diversité des milieux fortement appréciée des passereaux.

Vulnérabilité : Le maintien de l'avifaune de plaine est en particulier tributaire de la disponibilité en ressources alimentaires (produits végétaux, insectes, micro-mammifères, ...) et en couvert végétal.

### 4.2 Qualité et importance

L'intérêt du site repose essentiellement sur la présence en période de reproduction des espèces caractéristiques de l'avifaune de plaine (80% de la zone sont occupées par des cultures) : Oedicnème criard (35-45 couples), alouettes (dont 15-30 couples d'Alouette calandrelle, espèce en limite d'aire de répartition), cochevis, bruants, Perdrix grise (population importante), Caille des blés, mais également les rapaces typiques de ce type de milieux (Busards cendré et Saint-Martin). La vallée de la Conie, qui présente à la fois des zones humides (cours d'eau et marais) et des pelouses sèches sur calcaire apporte un cortège d'espèces supplémentaire, avec notamment le Hibou des marais (nicheur rare et hivernant régulier), le Pluvier doré (en migration et aussi en hivernage) ainsi que d'autres espèces migratrices, le Busard des roseaux et le Martin-pêcheur d'Europe (résidents), et plusieurs espèces de passereaux paludicoles (résidents ou migrateurs). Enfin, les quelques zones de boisement accueillent notamment le Pic noir et la Bondrée apivore.

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

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

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
L	A09	Irrigation		I
L	D01.02	Routes, autoroutes		I
L	F03.01	Chasse		I
L	G01.05	Vol-à-voile, delta-plane, parapente, ballon		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		I



M	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
<b>Incidences positives</b>				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

- **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
Indéterminé	100 %

#### 4.5 Documentation

EURE ET LOIR NATURE, 2001. Etude complémentaire sur la ZICO CE02. Vallée de la Conle, Beauce centrale. Eure et Loir Nature - DIREN Centre : 30 p.

EURE ET LOIR NATURE, 1999. Les oiseaux de l'hiver en Eure-et-Loir. Atlas de répartition 1991-1995. Eure et Loir Nature : 266 p.

Lien(s) :

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

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
00	Aucune protection	100 %

#### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

#### 5.3 Désignation du site



## 6. GESTION DU SITE

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

Organisation :

Adresse :

Courriel :

Organisation : Association Hommes et Territoires

Adresse : Cité de l'agriculture - 13, av. des Droits de l'Homme 45921  
Orléans Cedex

Courriel : [www.hommes-et-territoires.asso.fr](http://www.hommes-et-territoires.asso.fr)

### 6.2 Plan(s) de gestion

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

- Oui Nom : Document d'Objectifs du site Natura 2000 FR2410002  
"Beauce et Vallée de la Conie"  
Lien :  
[http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1846\\_Tome2\\_ZPS\\_BeauceConie\\_ProgrammeOperationnel\\_Valide\\_COPIIL.pdf](http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1846_Tome2_ZPS_BeauceConie_ProgrammeOperationnel_Valide_COPIIL.pdf)  
Nom : Document d'Objectifs du site Natura 2000 FR2410002  
"Beauce et Vallée de la Conie"  
Lien :  
[http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1846\\_Tome3\\_Annexes\\_nov\\_2009\\_Valide\\_COPIIL.pdf](http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1846_Tome3_Annexes_nov_2009_Valide_COPIIL.pdf)  
Nom : Document d'Objectifs du site Natura 2000 FR2410002  
"Beauce et Vallée de la Conie"  
Lien :  
[http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1846\\_Tome1\\_ZPS\\_ActivitesEconomiques\\_Valide\\_COPIIL.pdf](http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1846_Tome1_ZPS_ActivitesEconomiques_Valide_COPIIL.pdf)

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

### 6.3 Mesures de conservation

Le classement du site ne doit entraîner aucune gêne dans le fonctionnement du relais rubis de la gendarmerie implanté à Viabon et en particulier ne pas entraver les travaux d'entretien et d'adaptation de cet équipement.



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)

## FR2400553 - Vallée du Loir et affluents aux environs de Châteaudun

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

### 1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR2400553	1.3 Appellation du site Vallée du Loir et affluents aux environs de Châteaudun
1.4 Date de compilation 31/08/1994	1.5 Date d'actualisation 13/09/2017	

#### 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 : 31/03/1999  
(Proposition de classement du site comme SIC)

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

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 29/11/2011

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : [http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo\\_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20111210&numTexte=13&pageDebut=20964&pageFin=20965](http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20111210&numTexte=13&pageDebut=20964&pageFin=20965)

## 2. LOCALISATION DU SITE

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

Longitude : 1,40472°

Latitude : 48,11472°

### 2.2 Superficie totale

1310 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 (%)
28	Eure-et-Loir	100 %

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
28005	ALLUYES
28028	BAZOUCHES-EN-DUNOIS
28051	BONNEVAL
28088	CHATEAUDUN
28103	CLOYES-LES-TROIS-RIVIERES
28012	COMMUNE NOUVELLE D'ARROU
28106	CONIE-MOLITARD
28108	CORMAINVILLE
28114	COURBEHAYE
28132	DONNEMAIN-SAINT-MAMES
28153	FLACEY
28157	FONTENAY-SUR-CONIE



28164	FRESNAY-L'EVEQUE
28189	GUILLEVILLE
28233	MARBOUE
28256	MOLEANS
28259	MONTBOISSIER
28283	NOTTONVILLE
28304	PRASVILLE
28334	SAINT DENIS LANNERAY
28329	SAINT-CHRISTOPHE
28353	SAINT-MAUR-SUR-LE-LOIR
28389	THIVILLE
28400	VARIZE
28418	VILLIERS-SAINT-ORIEN
28426	YMONVILLE

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)



Date d'édition : 12/01/2021  
 Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://opn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2400553>

### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Code	Types d'habitats inscrits à l'annexe I	Évaluation du site						
		PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D		Évaluation globale
						Représentativité	Superficie relative	
3260	Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du <i>Ranunculion fluitantis</i> et du <i>Callitriche-Betraction</i>		26 (1,98 %)		G	B	C	B
5130	Formations à <i>Juniperus communis</i> sur landes ou pelouses calcaires		0,8 (0,06 %)		G	B	C	B
6210	Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (* sites d'orchidées remarquables)		80 (6,11 %)		G	B	C	B
6430	Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin		9,3 (0,71 %)		G	B	C	B
7210	Marais calcaires à <i>Cladium mariscus</i> et espèces du <i>Cericion davallianae</i>	X	22 (1,68 %)		G	B	C	C
8310	Grottes non exploitées par le tourisme		13,1 (1 %)		M	A	C	A
91E0	Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	X	160 (12,21 %)		G	B	C	B
9180	Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i>	X	14 (1,07 %)		G	B	C	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».
- **Évaluation 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			
Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D	Cons.	A B C	Glob.
			Min	Max		C R V P		Pop.		Isol.	
M	<i>Myotis myotis</i>	w	50	200	i	P	G	C	B	C	C
F	<i>Cottus perifretum</i>	p			i	P	P	C	C	C	C
F	<i>Rhodeus amarus</i>	p			i	P	M	C	B	C	B
I	<i>Coenagrion mercuriale</i>	p			i	P	G	C	C	C	C
A	<i>Triturus cristatus</i>	p			i	P	G	C	C	C	C
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	w	4	75	i	P	G	C	B	C	C
M	<i>Barbastella barbastellus</i>	w			i	P	G	C	B	C	C
M	<i>Myotis emarginatus</i>	w	295	724	i	P	G	C	B	C	C
M	<i>Myotis bechsteinii</i>	w	2	11	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 m<sup>2</sup>, blemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.

• **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.

• **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.

• **Population** : A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.

• **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».

• **Isolément** : 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

Groupe		Code		Espèce		Population présente sur le site				Motivation					
				Nom scientifique		Taille		Unité		Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
						Min	Max			IV	V	A	B	C	D
										CIR V P	Cat.				
I					<i>Papilio machaon</i>			i		P		X			
I					<i>Zygaena transalpina</i>			i		P					X
M					<i>Myotis mystacinus brandti</i>			i		P					X
P					<i>Neckera crispa</i>			i		P					X
P					<i>Riccia ciliata</i>			i		P					X
P					<i>Ajuga genevensis</i>			i		P					X
P					<i>Anacamptis morio</i>			i		P		X			
P					<i>Anacamptis pyramidalis</i>			i		P		X			
P					<i>Anthyllis vulneraria</i>			i		P					X
P					<i>Aquilegia vulgaris</i>			i		P					X
P					<i>Bupleurum baldense</i>			i		P					X
P					<i>Butomus umbellatus</i>			i		P					X
P					<i>Cardamine amara</i>			i		P					X
P					<i>Carduncellus milissimus</i>			i		P					X
P					<i>Carex elata</i>			i		P					X
P					<i>Carex elongata</i>			i		P					X
P					<i>Carex paniculata</i>			i		P					X
P					<i>Carex pseudocyperus</i>			i		P					X
P					<i>Centaureum pulchellum</i>			i		P					X











## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	9 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	22 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	18 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	18 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	4 %
N16 : Forêts caducifoliées	26 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	2 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

### Autres caractéristiques du site

Le Loir et ses affluents drainent le plateau céréalier de la Beauce et reposent à l'Est, sur les calcaires de Beauce et à l'Ouest, sur l'argile à silex sur craie.

Aux coteaux sur calcaire, grès et silex, s'associent des tourbières alcalines et divers types de prairies.

Vulnérabilité : Fermeture des milieux marécageux.

Baisse du niveau de la nappe phréatique entraînant un assèchement des marais.

Eutrophisation des pelouses.

Boisement lent des landes par disparition du pâturage.

### 4.2 Qualité et importance

Présence de formations des eaux courantes remarquables sur les rivières de la Conie et de l'Aigre avec le Potamot de Berchtold et une mousse, la Fontinale. Ces rivières à débit très variable en étroite relation avec les variations de la nappe phréatique accueillent des formations des eaux calmes eutrophes avec la Grenouillette, l'Utriculaire commune et une bryophyte, Ricciocarpos natans.

Formations tourbeuses, de type neutro-alcalin, accueillant un cortège varié d'espèces protégées sur le plan régional : Marisque, Thélyptère des marais.

Localement, sur le réseau hydrographique, présence de sites favorables à la reproduction de poissons comme le Chabot ou la Bouvière (inscrits à l'Annexe II de la directive Habitats).

Le site comporte un cortège de muscinées remarquables tels que Riccia ciliata, Sphaerocarpos texanus, Dicranum spurium et Dicranum montanum, Cephaloziella douinia et Cephaloziella baumgartneri, Lejeunea ulicina, Neckera crispa, Sellgeria paucifolia et doniana, Gymnostomum calcareum, Pottia recta, Reboulia hemisphaerica, Ptilidium pulcherrinum, Southbya nigrella, Fissidens gracilifolius.

Prairies maigres abritant, selon l'humidité du sol, un cortège riche en Laïches et Oenanthes, ou en Oeillets des Chartreux et Scilles d'automne.

Pelouses d'orientations et de pentes variées, riches en espèces thermophiles en limite d'aire de répartition (Cardoncelle douce), en Orchidées et en nombreux insectes singuliers (Zygènes, Lycènes, Ascalaphe à longues cornes, Mante religieuse).

Présence de landes à Buis.

Grès permettant le développement de groupements allant des végétations pionnières des roches siliceuses aux landes à Ajoncs.



Les massifs forestiers engendrent du fait de la variété des sols, une mosaïque de formations allant de la chênaie-hêtraie à Houx à la chênaie thermophile calcicole.

Les coteaux en exposition Nord présentent des chênaies charmaies sur pente ou en fond de vallon, riches en espèces (Gagée jaune, Scille d'automne, Corydale solide, nombreuses fougères, Isopyre faux-pigamon et Potentille des montagnes en limite d'aire de répartition).

Populations de chauves-souris connues depuis le XIX<sup>ème</sup> siècle hibernant dans les galeries et les caves d'anciennes marnières.

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

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

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
L	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		I
M	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		B
M	K02.02	Accumulation de matière organique		O
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
L	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		I
L	F03.01	Chasse		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)	90 %
Propriété d'une association, groupement ou société	5 %
Domaine public d'une collectivité territoriale	5 %

### 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 %

## 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

## 5.3 Désignation du site

# 6. GESTION DU SITE

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

Organisation : Association Hommes et territoires

Adresse : 10 rue Dieudonné Coste 28000 Chartres

Courriel :

Organisation : Propriétés privés du Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Région Centre

Adresse : 21, rue de Loigny-la-Bataille 28000 Chartres

Courriel : [antenne28@cen-centrevaldeloire](mailto:antenne28@cen-centrevaldeloire)

## 6.2 Plan(s) de gestion

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

- Oui
- Nom :  
Lien : [http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1757\\_V\\_Loir\\_Tome\\_2.pdf](http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1757_V_Loir_Tome_2.pdf)  
Nom :  
Lien : [http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1757\\_V\\_Loir\\_tome\\_3\\_Cartes.pdf](http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1757_V_Loir_tome_3_Cartes.pdf)  
Nom :  
Lien : [http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1757\\_V\\_LoirTome\\_1.pdf](http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1757_V_LoirTome_1.pdf)

Non, mais un plan de gestion est en préparation.



Non

### 6.3 Mesures de conservation



# MOUILLERE DES SOURCES DE LA CONIE (Identifiant national : 240000032)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000856)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), - 240000032, MOUILLERE DES SOURCES DE LA CONIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240000032.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)  
Centroïde calculé : 550472°-2337842°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/06/2007  
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/06/2007  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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 .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240001106](#) - VALLEE DE LA CONIE SUD PRES PERONVILLE (Id reg. : 20090000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Villeneuve-sur-Conie (INSEE : 45341)

### 1.2 Superficie

8,85 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240001106](#) - VALLEE DE LA CONIE SUD PRES PERONVILLE (Type 2) (Id reg. : 20090000)

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une mouillère et d'un plan d'eau en milieu cultivé abritant notamment une très grosse population de Limoselle. Ce milieu est lié à une résurgence de la nappe de Beauce, juste en amont de la source de la Conie.

Cette zone est mise en culture les années particulièrement sèches. Ceci évite probablement au milieu de se fermer et permet aux communautés végétales pionnières de se développer. Cependant, une mise en culture plusieurs années de suite, ou un traitement excessif risqueraient d'altérer la qualité écologique du milieu.

En 2011 et 2013, la zone a été mise en culture et labourée. La population de Potentille couchée (*Potentilla supina*) reste cependant présente 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

- Agriculture

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence

- Plateau

*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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Resserrement du contour aux strictes limites de la dépression humide. Cette limite est facile à visualiser sur le terrain dans la mesure où cette dépression est entourée par des cultures. Sur la carte, le contour est plus difficile à visualiser ; il est approximativement calé sur les courbes de niveaux.

## 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
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Null	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
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)	50	2011

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)	50	2011

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 Grandes cultures				

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
90801	<i>Chenopodium rubrum</i> L., 1753	<i>Ansérine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Moyen			2001 - 2011
106128	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	<i>Limoselle aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)		1001	10000	2001
115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)		101	1000	2001 - 2013
121554	<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla, 1888	<i>Scirpe couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Moyen			2001

Phanérogames

### 7.2 Espèces autres

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (LERALE B.)				2008
3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (LERALE B.)				2008

Oiseaux

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2878	<i>Circus aeruginosus</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> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)		
	CBNBP (PUJOL D.)		
	ONCFS (LERALE B.)		



# VALLEE DE LA CONIE SUD PRES PERONVILLE (Identifiant national : 240001106)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 20090000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.), .- 240001106, VALLEE DE LA CONIE SUD PRES PERONVILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240001106.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) :NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)

Centroïde calculé : 546293°-2340137°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/06/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/06/2007

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240000032](#) - (Id reg. : 00000856)

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Guillonville (INSEE : 28190)
- Commune : Villeneuve-sur-Conie (INSEE : 45341)
- Commune : Bazoches-en-Dunois (INSEE : 28028)
- Commune : Péronville (INSEE : 28296)

#### 1.2 Superficie

196,89 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110  
Maximale (mètre): 128

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

- Id nat. : [240000032](#) - MOUILLERE DES SOURCES DE LA CONIE (Type 1) (Id reg. : 00000856)

#### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF très linéaire s'étend de Villeneuve-sur-Conie à Péronville. Elle constitue le cours supérieur de la Conie, intégrant l'exurgence de la nappe phréatique des calcaires de Beauce au niveau du lieu-dit "la Détourbe".

La Conie, dans son cours supérieur, présente des caractéristiques géomorphologiques très particulières, la rivière étant totalement dépendante du niveau de la nappe de Beauce. Le cours supérieur de la rivière couvert par la ZNIEFF peut ainsi passer d'une année sur l'autre de périodes totalement sèches, avec une mise en culture de son lit (maïs, céréales) dans le premier kilomètre, à des périodes d'inondation permanente, durant lesquelles des espèces végétales singulières comme *Utricularia vulgaris* s'expriment à nouveau. De nombreux oiseaux recolonisent les saulaies et les phragmitaies à la faveur de la remontée de la nappe. On peut citer le Milan noir, le Busard des roseaux, le Vanneau huppé, le Râle d'eau, l'Aigrette garzette, la Sarcelle d'été (1988), la Rousserolle verderolle (1982), la Rousserolle turdoïde (1995), la Locustelle luscinoïde, la Bouscarle de Cetti, voire le Butor étoilé.

Les affleurements et friches calcaires permettent au Busard-Saint-Martin, à la Chevêche d'Athéna et à l'Œdicnème criard de s'y maintenir et d'y chasser. Leur présence est en relation avec un cortège diversifié de Lépidoptères et d'Orthoptères aux densités importantes. S'y rencontrent notamment l'Éphippigère des vignes (*Ephippiger ephippiger*) et la Decticelle bicolore (*Metrioptera bicolor*).

Cette zone était en partie en ZNIEFF de type I dans l'inventaire première génération. Son intérêt en tant que vaste ensemble écologique homogène et diversifié nous conduit à étendre la ZNIEFF première génération et à la passer en type II.

La zone type II "Vallée de la Conie Sud près Péronville" inclut en outre les ZNIEFF de type I "Pelouses de Bardilier", en Eure-et-Loir et "Mouillère des sources de la Conie", dans le Loiret.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Exploitations minières, carrières

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Vallon
- Plateau
- Versant de faible pente

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine communal

#### *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>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</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*

Les contours englobent la rivière et son vallon depuis sa "source-résurgence" au lieu-dit "la Détourbe", dans le Loiret (Sud-Est de la ZNIEFF) jusqu'au pont de "Boissay" en aval, sur lequel passe la RD 132 (Nord-Ouest). Les délimitations s'appuient globalement sur les limites des boisements rivulaires et des groupements d'hélophytes du vallon avec les cultures périphériques du plateau beauceron. Sur la partie amont (jusqu'au lieu-dit "Vaudrenet") les limites correspondent assez fidèlement à la courbe de niveau 115 m.

### 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	Potentiel
Pâturage	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>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Orthoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	53.11 <i>Phragmitaies</i>				1985 - 2003
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>				1985 - 2003
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	44.332 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>				1985 - 2003
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)	50	2011

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	24.15 <i>Zone à Brèmes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				1985 - 2003
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				1985 - 2003
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				1985 - 2003
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)	50	2011
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				1985 - 2003

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		1984

## 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	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (DOUBLET M.)				2002 - 2003	
	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (DOUBLET M.)				2002 - 2003	
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Passage, migration Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Moyen			1985 - 2002	
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)	Faible			2001	
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)				2002	
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Faible			1985 - 2003	
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
Passage, migration Reproduction certaine ou probable				Informateur : ELN (GUERET E.)	Faible			1997 - 2002		

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
3120	<i>Burhinus oediconemus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FREDERIC L.	Moyen			2000 - 2003
3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	<i>Alouette calandrelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)				2002 - 2003
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction Passage, migration					
2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable Hivernage, séjour hors de période de reproduction Passage, migration	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Faible			1985 - 2003
2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)	Faible			1997 - 2003
2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1999 - 2002
2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FREDERIC L.	Faible			2000 - 2003
3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction Passage, migration	Informateur : FREDERIC L.	Faible			2000 - 2003

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Informateur :	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
			Reproduction certaine ou probable	ELN (GUERET E.)		Moyen			1997 - 2003
3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	FREDERIC L.		Moyen			2000 - 2003
65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Flebly, 1784)	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	PRATZ J.L.		Faible			2000
65721	<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	PRATZ J.L.		Moyen			2000 - 2003
100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	PERCHET F.					1995 - 1999
111686	<i>Orobancha teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	PERCHET F.					1995 - 1999
115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	PRATZ J.L.					2000
122003	<i>Scrophularia canina</i> L., 1753	<i>Scrophulaire des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	PERCHET F.					1995 - 1999
124771	<i>Stachys germanica</i> L., 1753	<i>Épiaire d'Allemagne, Sauge molle</i>	Reproduction certaine ou probable	PERCHET F.					1995 - 1999
128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	PRATZ J.L.					2002

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	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> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	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> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	3036	<i>Rallus aquaticus</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> )
	3120	<i>Burhinus oediconemus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	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> )				
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )	
3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux 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
Bibliographie	NATURALISTES ORLEANAIS	1995	Découvrir les oiseaux du Loiret. DIREN Centre, Région Centre. 272 p
Informateur	BD NATURALISTES ORLEANAIS		
	ELN (DOUBLET M.)		
	ELN (GUERET E.)		
	FREDERIC L.		
	NATURE CENTRE (PRATZ J.L., LEQUIVARD L., DOUBLET M., GUERET E.)		
	PERCHET F.		
	PRATZ J.L.		
	TRIBOULIN L.		



# VALLEE DE LA CONIE DU BOIS D'EN BAS A SECOURAY (Identifiant national : 240001101)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 20040000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NATURE CENTRE  
(DOUBLET M.), - 240001101, VALLEE DE LA CONIE DU BOIS D'EN BAS A SECOURAY.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240001101.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : NATURE CENTRE (DOUBLET M.)  
Centroïde calculé : 543085°-2348350°

## 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 : 02/06/2015

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 .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	12
9. SOURCES .....	12

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Cormainville (INSEE : 28108)
- Commune : Bazoches-en-Dunois (INSEE : 28028)
- Commune : Courbehaye (INSEE : 28114)
- Commune : Nottonville (INSEE : 28283)

### 1.2 Superficie

278,73 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 116

Maximale (mètre): 136

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF concerne la portion de la vallée de la Conie entre le bourg de Courbehaye et le hameau de Secouray. Elle décrit globalement un arc de cercle à environ 1,5 km à l'Ouest du bourg de Cormainville.

Les milieux sont en bon état de conservation. L'avifaune présente un grand intérêt ; zone humide : Busard des roseaux et Râle d'eau nicheurs, Butor étoilé hivernant ; pelouses et jachères : Œdicnème criard, Chevêche d'Athéna.

Les pelouses et jachères abritent un riche cortège entomologique (Lépidoptères, Orthoptères et également un Névroptère à affinité méditerranéenne marquée : Libelloides longicornis).

Enfin, plus de 20 espèces végétales déterminantes ont été recensées sur l'ensemble de la zone. Il s'agit pour une large part d'espèces de pelouses calcicoles, parmi lesquelles on peut citer Pulsatilla vulgaris et Odontites jaubertianus.

La vallée de la Conie et les milieux adjacents représentent donc un corridor très riche pour la flore et la faune, au cœur du plateau beauceron. L'étendue de cette zone et l'homogénéité des milieux nous conduisent à la passer en type II, alors qu'elle était en type I dans l'inventaire de première génération.

Trois ZNIEFF de type I sont en outre incluses dans la ZNIEFF de type II "Vallée de la Conie du bois d'en bas à Secouray" :

- les pelouses de Moronville,
- les pelouses de la vallée de Bazoches,
- les pelouses des Champs Ronceux.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

**1.6.2 Activités humaines**

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

**1.6.3 Géomorphologie**

- Rivière, fleuve
- 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**

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</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 et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

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

Le contour est basé sur la répartition des trois grands types d'habitats : zones humides, boisements et pelouses calcicoles. Le périmètre inclut des jachères (cadre CTE) limitrophes des habitats précités. Cette ZNIEFF reste peu artificialisée et subit une faible pression d'usage ; les cultures du plateau sont notamment exclues.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	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

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

## 5.2 Habitats

### 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : NATURE CENTRE (DOUBLET M.)		1994 - 2006
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : NATURE CENTRE (DOUBLET M.)		1994 - 2006
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : NATURE CENTRE (DOUBLET M.)		1994 - 2006
	44.33 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à eaux lentes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (DOUBLET M.)		1994 - 2006
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (DOUBLET M.)		1994 - 2006

#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : NATURE CENTRE (DOUBLET M.)		1994 - 2006
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (DOUBLET M.)		1994 - 2006
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : NATURE CENTRE (DOUBLET M.)		1994 - 2006
	31.81 <i>Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>		Informateur : NATURE CENTRE (DOUBLET M.)		1994 - 2006

#### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : NATURE CENTRE (DOUBLET M.)		1994 - 2006

#### 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> , <i>Crapaud</i> <i>accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TRIBOULIN L.	Moyen			2002
Autres insectes	219889	<i>Libelluloides</i> <i>longicornis</i> (Scopoli, 1763)	<i>Ascalaphe ambré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Faible			2004 - 2006
Coléoptères	12111	<i>Meloe</i> <i>proscarabaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mélobé printanier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				1984
Hyménoptères	250620	<i>Formica rufa</i> <i>grouvellei</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Faible			2003 - 2006
	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars</i> <i>changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2005 - 2006
	53370	<i>Arethusana</i> <i>arethusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mercur</i> (Le), <i>Petit Agreste</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Faible			2003 - 2006
Lépidoptères	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne</i> (Le), <i>Nacré</i> <i>vert</i> (Le), <i>Barre</i> <i>argentée</i> (La), <i>Empereur</i> (L)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Moyen			2003 - 2006
	159443	<i>Callimorpha</i> <i>quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	<i>Écaille chinée</i> (L)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Faible			2003
	54307	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla de la Ronce</i> (La), <i>Argus vert</i> (L)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Faible			2003 - 2006

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
53942	<i>Cibssiana dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Moyen			2003 - 2006
54475	<i>Iphicides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Faible			2004 - 2006
53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2006
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 : ELN (GARNIER J.P.)	Faible			2003 - 2006
53727	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2005 - 2006
219830	<i>Pieris mannii</i> (Mayer, 1851)	Pliérie de l'ibéride (La), Pliérie jumelle (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Faible			2003
219756	<i>Satyrus pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Thécia du Prunier (La), Thécia du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2008
54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	Thécia du Bouleau (La), Thécia du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Faible			2003

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Moyen			2003
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (DOUBLET M.)				1991
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Passage, migration					
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Moyen			1985 - 2002
				Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUSSEAU JL	Faible			1995 - 2002
				Passage, migration					
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Moyen			1985 - 2002
				Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Passage, migration					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Moyen			1985 - 2002
				Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Passage, migration					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Moyen			1985 - 2002

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
2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Passage, migration					
			Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Faible			1985 - 2002
2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Passage, migration					
			Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Moyen			1985 - 2002
3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
			Passage, migration					
65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Moyen			1985 - 2002
			Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Moyen			2003 - 2006
65721	<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolor</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2006
			Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2005 - 2006
82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAUTE J.				1994 - 2004
			Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1998
86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	<i>Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable					

Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Informateur :	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
162272	<i>Epipactis atrorubens</i> Schult., 1814	<i>Epipactis</i> rouge sombre, <i>Epipactis brun</i> rouge, <i>Epipactis</i> pourpre noirâtre, Hélioborine rouge	Reproduction certaine ou probable	PERCHET F.					1994 - 1999
100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium	Reproduction certaine ou probable	PERCHET F.					1997 - 2006
109833	<i>Odonites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	Odonite de Jaubert, Odonités de Jaubert	Reproduction certaine ou probable	BOUDIER P.					1998
110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	BARNAGAUD G.					2002 - 2004
114539	<i>Polygala calcaria</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du</i> calcaire, <i>Polygala</i> du calcaire	Reproduction certaine ou probable	PERCHET F.					1996 - 2004
115998	<i>Prunella lachniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	ELN (GARNIER J.P.)					2000 - 2004
116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	PERCHET F.					1994 - 2006
117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies</i> , <i>Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	ELN (GARNIER J.P.)					2000 - 2004
118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux</i> , <i>Rosier à odeur</i> de pomme	Reproduction certaine ou probable	PERCHET F.					1994 - 1999
125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-</i> <i>chêne</i> , <i>Chênnette</i>	Reproduction certaine ou probable	PERCHET F.					1996 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Informateur :	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126008	<i>Teucrium montanum L., 1753</i>	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	PERCHET F.					1994 - 1999
	128169	<i>Ulmus glabra Huds., 1762</i>	<i>Orme glabre</i>	Reproduction certaine ou probable	TILLON L.					2002
	128322	<i>Utricularia vulgaris L., 1753</i>	<i>Utrriculaire vulgaire, Utrriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	LECLERC R.					2002

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	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> )
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	3036	<i>Rallus aquaticus</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> )
	3120	<i>Burhinus oedipnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	109833	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	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	BARNAGAUD G.		
	BOUDIER P.		
	ELN (DOUBLET M.)		
	ELN (GARNIER J.P.)		
	LECLERC R.		
	NATURE CENTRE (DOUBLET M.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PAUTE J.		
	PERCHET F.		
	PRATZ J.L.		
	ROUSSEAU JL		
	TILLON L.		
	TRIBOULIN L.		



# PELOUSES DE LA VALLEE DE BAZOCHES (Identifiant national : 240030441)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000205)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), - 240030441, PELOUSES DE LA VALLEE DE BAZOCHES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030441.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)  
Centroïde calculé : 544044°-2346854°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/03/2008  
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 .....	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

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Cormainville (INSEE : 28108)
- Commune : Bazoches-en-Dunois (INSEE : 28028)
- Commune : Nottonville (INSEE : 28283)

### 1.2 Superficie

34,26 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115  
Maximale (mètre): 130

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se trouve à un peu moins de 2 km au Nord de Bazoches-en-Dunois.

Il s'agit d'une zone abritant des pelouses relictuelles et des lisières calcicoles thermophiles, ainsi que des secteurs de friches assez riches en espèces déterminantes et abritant notamment une population d'Odontites jaubertianus.

Le site abrite au total une dizaine d'espèces déterminantes dont 2 protégées : l'Odontite de Jaubert et l'Anémone pulsatille.

Le traitement des cultures tend à eutrophiser ces pelouses dont la richesse a tendance à diminuer, et la fruticée ferme progressivement le milieu. Néanmoins, dans un contexte général de disparition des milieux de pelouses, on peut considérer que cette zone présente un intérêt écologique notable et qu'elle mérite une reconnaissance en ZNIEFF de type 1.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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

- Vallon

- 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

**Patrimoniaux**

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Lépidoptères
- Autre Faune (préciser)
- Floristique
- Phanérogames

**Fonctionnels**

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

**Complémentaires**

*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 les zones de la Vallée de Bazoches encore ouvertes et abritant encore des pelouses calcicoles. Il s'agit de deux secteurs de friches abritant notamment *Odontites jaubertianus* aux environs du lieu-dit « La Vache » et d'un petit lambeau de pelouse situé au Sud aux environs du lieu-dit « Pend-Loup ».

Dans ce secteur, seules les pelouses sont encore intéressantes sur le plan botanique et en termes d'habitats naturels.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	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>- 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>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</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
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2006 - 2006
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	40	2006 - 2006
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2006 - 2006

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.81 <i>Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	30	2006 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2006 - 2006

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2006 - 2006

### 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
Autres insectes	52115	<i>Libelloides longicornis</i> (Linnaeus, 1764)	Ascalaphe ambré	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2006 - 2006
	219818	<i>Eoloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2009 - 2009
	54475	<i>Iphicides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2006 - 2006
Orthoptères	65652	<i>Ephippiger ephippiger vitium</i> auct. non Audinet-Serville, 1831		Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2007 - 2007
	65721	<i>Melipotera bicolor</i> (Philippi, 1830)	Decticelle bicolor	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2005 - 2007
	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1995 - 1995
Phanérogames	89415	<i>Caucalis platycarpus</i> L., 1753	Caucalide, Caucalis à fruits aplatis, Caucalis à feuilles de Carotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1995 - 1995
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1995 - 2004
	109833	<i>Odonites jauberianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	Odonite de Jaubert, Odonités de Jaubert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1995 - 1998

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
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	Fléole de Boëhrmer, Fléole fausse Fléole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1995 - 1995
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	Polygale du calcaire, Polygala du calcaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002 - 2002
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	Pulsatille vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAHAYE P.				1989 - 2002
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	Rosier rubiginoux, Rosier à odeur de pomme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAHAYE P.				1989 - 1989
	124741	<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	Épiaire annuelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1995 - 1995
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petite-chêne, Chénette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2000 - 2002

## 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
Lépidoptères	54307	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L.)	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2009 - 2009
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Oedicnème criard	Passage, migration Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOUSSARD X.)				2008 - 2008

### 7.3 Espèces à statut réglementé

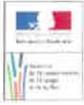
Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicanus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	109833	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	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	BOUDIER P.		
	BOUDIER P., DELAHAYE P.		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	DELAHAYE P.		
	ELN (GARNIER J.P.)		
	ONCFS (GOUSSARD X.)		



# PELOUSES D'YMONVILLE (Identifiant national : 240001104)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000095)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., DOUBLET M.), CBNBP (VUITTON G.), .- 240001104, PELOUSES D'YMONVILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240001104.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., DOUBLET M.), CBNBP (VUITTON G.)

Centroïde calculé : 554855°-2361967°

## 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 : 02/06/2015

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 .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	12
9. SOURCES .....	12

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Prasville (INSEE : 28304)
- Commune : Ymonville (INSEE : 28426)
- Commune : Viabon (INSEE : 28406)

### 1.2 Superficie

118,28 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 125

Maximale (mètre): 136

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF, orientée selon un axe Nord-Sud, se situe entre les deux bourgs des communes de Prasville et d'Ymonville.

Il s'agit d'un vaste ensemble de pelouses (principalement du Mesobromion, mais aussi de l'Alyso alyssoidis-Sedion albi) situé en contexte de grandes cultures et entouré de carrières en activité.

Les espèces et les milieux déterminants présentent une répartition relativement homogène. Quelques espèces sont toutefois plus rares sur le site comme l'Anémone pulsatile (*Anemone pulsatilla*) ou encore l'Orchis brûlé (*Neotinea ustulata*). Le site abrite aussi la seule station connue en Eure-et-Loir d'Orobanche pourpre (*Orobanche purpurea*), découverte en 2003.

Ce type de zone, de par sa taille et sa valeur écologique, est particulièrement rare dans la région, notamment en Beauce, mais il est fortement dégradé par les dépôts de matériaux, l'eutrophisation et la fermeture du milieu, notamment dans la partie sud. De nombreuses friches, sans grande valeur botanique, ponctuent l'ensemble du site, elle sont toutefois incluses dans le contours par continuité écologique et pour leur intérêt avifaunistique.

Sur le plan faunistique, cette ZNIEFF présente un intérêt patrimonial fort. La carrière partiellement exploitée revêt une importance pour l'avifaune et les amphibiens. La population d'Oedicnème criard se situe au cœur de la zone la plus densément peuplée du département. L'Alouette calandrelle trouve ici la limite Nord de répartition du noyau de population beauceronne.

Cette ZNIEFF constitue un "réservoir" de diversité floristique et faunistique au milieu des cultures intensives.

Les conditions actuelles de conservation sont correctes mais des potentialités biologiques importantes existent et devraient être concrétisées par une gestion des pelouses (dominées par les bromes) et des carrières. La zone au Nord a notamment été réhabilitée pour favoriser la nidification de l'Oedicnème criard.

(L'Outarde canepetière n'a pas été observée en 2003 et 2004)

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

- 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
- Sylviculture
- Chasse
- Exploitations minières, carrières

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Versant de faible pente

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine public communal

*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>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</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>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Pédagogique ou autre (préciser)</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 correspondance entre le terrain et la carte est assez difficile. Le contour s'appuie principalement sur les limites des pelouses. Sur la partie Nord-Est, la zone de décharge a été exclue du périmètre. En revanche, les limites de la ZNIEFF ont été étendues plus au Nord-Ouest, au lieu-dit "la Michellerie", pour l'intérêt avifaunistique (notamment pour l'Oedicnème criard).

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	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

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., DOUBLET M.), CBNBP (VUITTON G.)	4	1983
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., DOUBLET M.), CBNBP (VUITTON G.)	1	1983
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., DOUBLET M.), CBNBP (VUITTON G.)	50	1983

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., DOUBLET M.), CBNBP (VUITTON G.)	5	1983
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., DOUBLET M.), CBNBP (VUITTON G.)	5	1983
	31.81211 <i>Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., DOUBLET M.), CBNBP (VUITTON G.)	20	1983
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., DOUBLET M.), CBNBP (VUITTON G.)	10	1983
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., DOUBLET M.), CBNBP (VUITTON G.)	5	1983

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., DOUBLET M.), CBNBP (VUITTON G.)		1983
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>		Informateur : NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., DOUBLET M.), CBNBP (VUITTON G.)		1983

## 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> , <i>Crapaud</i> <i>accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TRIBOULIN L.	Moyen	11	100	2002
Autres insectes	219889	<i>Libelloides longicornis</i> (Scopoli, 1763)	<i>Ascalaphe ambré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2006 - 2012
Coléoptères	10898	<i>Amphimallon atrum</i> (Herbst, 1790)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2008
Lépidoptères	53370	<i>Arethusa arethusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mercurie</i> (Le), <i>Petit Agreste</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2006 - 2009
	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Petite Violette</i> (La), <i>Nacré violet</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2006 - 2009
	53942	<i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Petite Violette</i> (La), <i>Nacré violet</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2006
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2008
	3120	<i>Burhinus oediceemus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oediceème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Moyen	11		1985 - 2002
Oiseaux	3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	<i>Alouette calandrelle</i>	Passage, migration Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Moyen	11		1985 - 2002

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
2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Passage, migration Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Faible			2002
2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction Passage, migration Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Moyen	11	100	1992 - 2002
2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Passage, migration Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Faible			1998 - 2001
3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction Passage, migration Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (DOUBLET M.)	Moyen	11	100	1985 - 2002
65687	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dectique verrucivore, Sauterelle à sabre, Sauterelle rondué, Dectique commun, Dectique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2006
250899	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dectique verrucivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2006 - 2012
65721	<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolor</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2006 - 2012

Orthoptères

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
81520	<i>Allium sphaerocephalon L., 1753</i>	<i>Alli à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1997
81878	<i>Alyssum alyssoides (L.) L., 1759</i>	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2008 - 2014
82652	<i>Anemone pulsatilla L., 1753</i>	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2014
86136	<i>Bombacilaena erecta (L.) Smoljan., 1955</i>	<i>Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2008 - 2014
86963	<i>Bunium bulbocastanum L., 1753</i>	<i>Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.				1996 - 2008
87027	<i>Bupleurum baldense Turra, 1764</i>	<i>Bupleurum du Mont Baldo, Bupleurum opaque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2010 - 2014
92527	<i>Coronilla minima L., 1756</i>	<i>Coronille naine, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2008 - 2014
98699	<i>Filago pyramidalis L., 1753</i>	<i>Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Moyen	11	100	2002
98868	<i>Fragaria viridis Weston, 1771</i>	<i>Fraisier vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2014
100607	<i>Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813</i>	<i>Gymnadenie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moussique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Faible			2003

Phanérogames

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 brulé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2014
111641	<i>Orobanche purpurea</i> Jacq., 1762	<i>Orobanche pourprée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Faible			2003
113219	<i>Pheum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fiéole de Boehmer, Fiéole fausse Fiéole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Moyen	11	100	2002 - 2003
161941	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Jacq., 1776	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.				1996 - 2014
115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.	Moyen	11	100	1996 - 2003
117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.	Moyen	11	100	1997 - 2003
118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1997
118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.				1997 - 2002
124741	<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	<i>Épiaire annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.	Moyen	11	100	1996 - 2008
125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Moyen	11	100	2002 - 2008
125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit- chêne, Chênnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.	Fort			1996 - 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
	128998	<i>Veronica scheererii</i> (J.-P.Brandt) Holub, 1973	<i>Véronique de Scheerer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2014

## 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
Lépidoptères	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	<i>Silène (Le), Circé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2007
Oiseaux	3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Outarde canepetière</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (DOUBLET M.)				1995
Phanérogames	128470	<i>Valerianaella encocarpa</i> Desv., 1809	<i>Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2008

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	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> )
Oiseaux	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
3120	<i>Burhinus oedicanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )	
3422	<i>Columba oenas</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> )	
3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	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	BODIER P.		
	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	ELN (DOUBLET M.)		
	ELN (GARNIER J.P.)		
	NATURE CENTRE (TRIBOULIN L., DOUBLET M.), CBNBP (VUITTON G.)		
	PERCHET F.		
	TRIBOULIN L.		