

VALLEE DE L'ARNON : BOUCLE DE ROUSSY (Identifiant national : 240009385)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 30090000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), .- 240009385, VALLEE DE L'ARNON : BOUCLE DE ROUSSY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009385.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 581147°-2223221°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/06/2008
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	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	14
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240030152](#) - (Id reg. : 00000058)
- Id nat. : [240030151](#) - (Id reg. : 00000057)

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Département : Cher
- Commune : Plou (INSEE : 18181)
- Commune : Poisieux (INSEE : 18182)
- Commune : Saint-Georges-sur-Arnon (INSEE : 36195)
- Commune : Migny (INSEE : 36125)

1.2 Superficie

192,52 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115

Maximale (mètre): 140

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240030152](#) - PELOUSES DE ROUSSY (Type 1) (Id reg. : 00000058)
- Id nat. : [240030151](#) - MARAIS DE ROUSSY (Type 1) (Id reg. : 00000057)

1.5 Commentaire général

Au niveau de Chârost et Saint-Georges-sur-Arnon, l'Arnon (affluent du Cher) bute sur un affleurement calcaire et décrit plusieurs boucles avant de reprendre son cours vers le Nord.

Dans le fond de la vallée des colluvions se sont mêlées aux alluvions et la rivière a divagué dans une zone marécageuse.

Ce marais est dégradé par des plantations de peupliers localisées principalement dans sa partie nord. Cependant le site conserve une cohérence écologique importante liée à la présence du cours d'eau, d'aulnaies-frênaies, de roselières et pelouses (sur le coteau).

La juxtaposition coteau calcaire-marais, typique des grandes plaines agricoles de la région Centre (Beauce, Gâtinais, Berry) est devenue rare de nos jours. Elle présente ici un fort intérêt paysager (point de vue sur la Champagne et la vallée de l'Arnon).

La richesse floristique est élevée avec plus de 220 espèces. La flore inclut un cortège important de messicoles.

Concernant la faune, seuls les libellules et les orthoptères ont fait l'objet d'inventaires poussés, avec une dizaine d'espèces déterminantes de ZNIEFF recensées, dont l'Agrion de Mercure, espèce protégée. A noter également la présence du Vertigo de Des Moulins, petit gastéropode classé à l'annexe II de la directive "Habitats".

La densité et la répartition des espèces déterminantes ne justifient pas une ZNIEFF de type I, cependant, la cohérence écologique et la vocation de refuge de cette zone justifient une ZNIEFF de type II.

Deux ZNIEFF de type I sont incluses : Pelouse de Roussy et marais de Roussy.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- 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
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Méandre, courbe
- Etang
- Vallée
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Mollusques - Odonates - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour est calé sur les routes, chemins, lisières de boisements et bords de cours d'eau (bras principal ou secondaire).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>			15	
	53.11 <i>Phragmitaies</i>			15	
D4.1 <i>Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires</i>	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., DUPRE R.)	1	2019 - 2019
D5.24 <i>Bas-marais à Cladium mariscus</i>	53.3 <i>Végétation à Cladium mariscus</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., DUPRE R.)	14	2003 - 2019
	31.881 <i>Landes à Genévriers</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2003 - 2012
	44.332 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	30	2003 - 2012
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	20	2003 - 2012
	31.881 <i>Landes à Genévriers</i>			5	
	53.11 <i>Phragmitaies</i>			15	2003 - 2012
	44.332 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>			15	2003 - 2003
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>			5	2003 - 2003

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>			20	2003 - 2012
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>			20	2003 - 2012
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>			10	2003 - 2012
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>			30	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			5	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	20	2003 - 2012
	24.14 <i>Zone à Barbeaux</i>			5	
	82.11 <i>Grandes cultures</i>			10	
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>			10	
	31.81211 <i>Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2003 - 2012

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>				
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2003 - 2012
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				2003 - 2012
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				2003 - 2012
	82.11 <i>Grandes cultures</i>				2003 - 2012

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
Mollusques	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	<i>Vertigo de Des Moulins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Faible	1		2011 - 2012
Odonates	199909	<i>Aeshna isoceles</i> (O.F. Müller, 1767)	<i>Aeschne isocèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Morizet Y.)				2013 - 2013
	65412	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	<i>Aeschne paisible</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Morizet Y.)		5	15	2013 - 2013
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Moyen	5		2012 - 2013
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERA ENVIRONNEMENT		1		2005 - 2005
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Thévenin M.)	Faible	1		2008 - 2008
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE	Faible		20	2006 - 2013
Orthoptères	65891	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	<i>Méconème fragile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INDRE NATURE (Caux S.)				2013 - 2013
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2005

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
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidale, Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 1995
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2005 - 2005
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 1995
	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	<i>Épine-vinette commune, Épine-vinette, Vinettier commun, Berbérís commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2005
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2005
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2005
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2002 - 2002
	90420	<i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link, 1831	<i>Cytise hirsute, Cytise hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2002
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais, Cladium marisque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2002 - 2005
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Petite coronille, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2005

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
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2005 - 2005
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2005 - 2005
	97956	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., 1800	<i>Falcaire commune, Falcaire de Rivinus, Falcaire des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2002 - 2002
	98699	<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	<i>Cotonnière pyramidale, Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées, Cotonnière en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2002 - 2002
	155032	<i>Fragaria viridis</i> Duchesne, 1766	<i>Fraisier vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 1995
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana couché, Héliantheme couché, Fumana à tiges retombantes, Fumana commun, Héliantheme nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2005
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkomm, Globulaire de Bisnagar</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2005

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
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2005
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2005
	135224	<i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G.López, 1992	<i>Hélianthème blanchi, Hélianthème blanchâtre, Hélianthème blanc, Hélianthème de chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2002 - 2002
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2005
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2002 - 2002
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	<i>Laitue vivace, Bézégue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 1995
	106306	<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	<i>Lin de Léon, Lin d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2005
	106401	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L., 1753	<i>Fausse buglosse pourpre bleu, Grémil pourpre bleu, Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 1995
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Œnanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2005 - 2005

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
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2005 - 2005
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2005 - 2005
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 1995
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2005 - 2005
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2002 - 2002
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				2002 - 2002
	161941	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Jacq., 1776	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				2002 - 2002
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille commune</i> , <i>Anémone pulsatille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2002
	117748	<i>Ribes alpinum</i> L., 1753	<i>Groseillier des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2002
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valérand</i> , <i>Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2005 - 2005
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Sanguisorbe officinale</i> , <i>Grande pimprenelle</i> , <i>Sanguisorbe</i> , <i>Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2005 - 2005

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
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Libanotide des Pyrénées, Séséli libanotide, Libanotis des Pyrénées, Séséli libanotis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 1995
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde, Germandrée en grappe, Germandrée femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2002 - 2002
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2005 - 2005
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2005
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2005 - 2005
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Trinie glauque, Trinie commune, Trinie vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BELLENFANT S.				1995 - 2005

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Gastéropodes	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BELLENFANT S.	1995	Inventaire des pelouses calcicoles du département de l'Indre, Indre Nature, 192p.
Informateur	CBNBP (CORDIER J.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CERA ENVIRONNEMENT		
	INDRE NATURE		
	INDRE NATURE (Caux S.)		
	INDRE NATURE (Dohogne R.)		
	INDRE NATURE (Morizet Y.)		
INDRE NATURE (Thévenin M.)			