



# PELOUSES ET ANCIEN MARAIS DU DOMAINE DES BARRES (Identifiant national : 240003893)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000368)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : IE&A, CBNBP, NATURE CENTRE, - 240003893, PELOUSES ET ANCIEN MARAIS DU DOMAINE DES BARRES.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240003893.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : IE&A, CBNBP, NATURE CENTRE  
Centroïde calculé : 632001°-2316248°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/02/2012  
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/02/2012  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Nogent-sur-Vernisson (INSEE : 45229)

### 1.2 Superficie

32,92 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 125

Maximale (mètre): 135

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240003895](#) - MARAIS DE BEAUDENIN (Type 1) (Id reg. : 00000326)

### 1.5 Commentaire général

Cette zone s'étend sur le domaine des Barres, situé à l'est du bourg de Nogent-sur-Vernisson ; elle est traversée par un petit cours d'eau (le Ronceau) qui circule au pied de la faille de Nogent-sur-Vernisson. Cet accident géologique est à l'origine de l'affleurement du calcaire et de la topographie.

Cette ZNIEFF regroupe différentes formations sèches à humides sur sol calcaire : pelouses et fruticées issues de la déprise agricole ou de la fermeture des milieux, boisements clairs en fond de vallon.

Les espaces de pelouses, très ouverts et ras dans les années 1950, se sont fermés peu à peu, après l'abandon des troupeaux de moutons au début des années 1970 ou le recul récent des populations de lapins. Des actions de défrichement ont été engagées depuis quelques années (en partie dans le cadre de la mise en œuvre du document d'objectifs) et ont permis de retrouver des zones bien ouvertes d'intérêt patrimonial pour la faune, la flore et les habitats. Une grande partie des pelouses est cependant plantée de pins et propose un intérêt bien moindre.

Le fond de vallon abrite également une flore remarquable mais dans des milieux très anthropisés (plantations de peuplier,...) avec la présence, entres autres, de l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*), la Cephalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*) ou de l'Orchis à fleurs lâches (*Anacamptis laxiflora* = *Orchis laxiflora*). L'intérêt de cette zone est surtout entomologique avec la présence de nombreux rhopalocères déterminants sur les layons fauchées.

Enfin, de petites zones de cultures propose une flore messicole patrimoniale comme le Buglosse d'Italie (*Anchusa italica*).

Au total, les inventaires floristiques ont mis en évidence la présence de 34 espèces déterminantes de ZNIEFF dont 9 protégées au niveau régional. Une cinquantaine d'espèces de lépidoptères ont été décrites dont une quinzaine de déterminants. Des phénomènes de consanguinité ont été observés sur certains Argus ce qui tend à prouver l'isolement de ces stations calcicoles au milieu des espaces d'agriculture intensive du Gâtinais. Mentionnons également la présence des deux Ascalaphes : *Libelloides coccajus* et *Libelloides longicornis*. Enfin, en termes ornithologiques, 4 espèces ont été observées dont l'Oedicnème criard (*Burhinus oedicnemus*), nicheur à proximité.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

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

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Gestion conservatoire

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Plateau
- Fissure, faille

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

### *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>- Oiseaux</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Géomorphologique</li><li>- Scientifique</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 délimitation de cette zone prend en compte une grande partie des formations calcicoles du domaine des Barres. Avec l'actualisation du site dans le cadre de l'inventaire permanent et de la cartographie des habitats de la ZNIEFF, le contour a été resserré sur les zones les plus intéressantes et des boisements (plantations en majorité) ont été enlevés. Une pelouse située sur le domaine voisin du Buisson a également été exclue du fait de son trop grand éloignement (problème méthodologique) et une autre ZNIEFF de type I a été créée.

Les limites actuelles de la zone s'appuient donc sur le contour des habitats présentant un intérêt patrimonial en faune ou en flore ou participant au fonctionnement écologique du site. Certaines cultures ont été conservées pour la flore messicole qui s'y développe.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	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"> <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>- Orthoptères</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>- Oiseaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</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
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>			15	1970 - 2011
	31.881 <i>Landes à Genévriers</i>			4	1970 - 2011
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>				1970 - 2004

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			2	2011
	83.3211 <i>Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i>			10	2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>			27	1970 - 2004
	82 <i>Cultures</i>			7	2011
	31.81211 <i>Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>			20	1970 - 2011
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			1	2011
	83.325 <i>Autres plantations d'arbres feuillus</i>			4	2011
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			8	2011
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			1	2011
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			1	2011

### 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>				1970 - 2011

### 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	52121	<i>Libelloides coccajus</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Ascalaphe soufré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Archaux F.	Faible			2006 - 2009
	219889	<i>Libelloides longicornis</i> (Scopoli, 1763)	<i>Ascalaphe ambré</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : IE&A				2004
Lépidoptères	53370	<i>Arethusana arethusana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mercure (Le), Petit Agreste (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LHONORE J. et ARCHAUX F.	Faible			2002 - 2005
	249025	<i>Drymonia obliterata</i> (Esper, 1785)	<i>Ardoisée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Archaux F.				2008
	53767	<i>Limenitis reducta</i> Staudinger, 1901	<i>Sylvain azuré (Le), Camille (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Archaux F.	Faible			2009
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 1998
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 2000
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 1998
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (ZAGO D.)				2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Goutte de sang, Adonis annuelle, Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible			2002
	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	<i>Mauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Moyen			2002 - 2011
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Moyen			2002 - 2011
	82380	<i>Anchusa italica</i> Retz., 1779	<i>Buglosse d'Italie, Buglosse azurée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Fort			2002 - 2011
	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	<i>Épine-vinette, Berbérís commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Moyen			2002 - 2004
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)				2011
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A (Y. ALLION)	Faible			2003
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Moyen			2002 - 2011
	94169	<i>Cytisus supinus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Atelier Botanique des Barres (Chevalier R., Dumé G.)				2011
	162272	<i>Epipactis atrorubens</i> Schult., 1814	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Passage, migration Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A (Y. ALLION)	Faible			2003
96734	<i>Erigeron acer</i> L., 1753	<i>Vergerette acre, Érigeron âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chevalier R., Lequivard L.				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
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Moyen			2002 - 2003
	103185	<i>Hyoscyamus niger</i> L., 1753	<i>Jusquiame noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible			2002
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chevalier R., Lequivard L.				2005
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)				2011
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Fort			2002 - 2011
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)	Faible			2011
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Chevalier J.	Faible			2005
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible			2002
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible			2002
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A (Y. ALLION)	Faible			1974 - 2002

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
	111644	<i>Orobanche ramosa</i> L., 1753	<i>Orobanche rameuse</i> , <i>Orobanche ramifiée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chevalier R., Lequivard L.				2006
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot des tourbières alcalines</i> , <i>Potamot coloré</i> , <i>Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible			2002
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Moyen			2002 - 2011
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux</i> , <i>Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Moyen			2002 - 2011
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés</i> , <i>Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)				2011
	124741	<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	<i>Épiaire annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chevalier R., Lequivard L.				2004
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Moyen			2002 - 2011
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne</i> , <i>Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)				2011
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)				2011
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	<i>Petit pigamon</i> , <i>Pigamon mineur</i> , <i>Pigamon des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JUPILLE O., VUITTON G.)	Faible			2003 - 2011
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougeâtre</i> , <i>Trèfle pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chevalier R., Lequivard L.				2004 - 2008

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
	129252	<i>Vicia narbonensis</i> L., 1753	<i>Vesce de Narbonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible			2002 - 2011
Ptérédophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEQUIVARD L.	Faible			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	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LHONORE J. et ARCHAUX F.	Faible			2002 - 2005
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LHONORE J. et ARCHAUX F.	Faible			2002 - 2005
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	<i>Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LHONORE J. et ARCHAUX F.	Faible			2002 - 2005
	53942	<i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Petite Violette (La), Nacré violet (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LHONORE J. et ARCHAUX F.	Faible			2002 - 2005
	248769	<i>Epirrhoe tristata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mélanippe triste (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Archaux F.				2008
	54475	<i>Iphiclidus podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LHONORE J. et ARCHAUX F.	Faible			2002 - 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
	53773	<i>Ladoga camilla</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LHONORE J. et ARCHAUX F.	Faible			2002 - 2005
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LHONORE J. et ARCHAUX F.	Faible			2002 - 2005
	53827	<i>Melicta athalia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LHONORE J. et ARCHAUX F.	Faible			2002 - 2005
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LHONORE J. et ARCHAUX F.	Faible			2002 - 2005
	54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Archaux F.	Faible			2009

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2881	<i>Circus cyaneus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )
	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )				

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Archaux F.	2009	Les rhopalocères du Domaine de Barres, Est Loiret (45)
	Chevalier J.	2006	Etude et proposition de gestion d'une zone forestière humide : le Marais de la montagne.
	DESSOLIN J.L.	1992	Etude ornithologique de l'Arboretum des Barres - Comparaison à d'autres milieux forestiers. Mémoire 3ème année ENITEF.
	DURAND R.	1975	Excursion botanique dans l'Yonne et le Loiret. Section de techniciens Supérieurs Forestiers des Barres.6 p.
	DURAND R.	2001	Botanique sur le domaine des Barres - La partie Nord. ENGREF. 5p.
	IE&A	2004	Document d'objectifs du site Natura 2000 FR 2400526, « Landes à genévriers de Nogent-sur-Vernisson (Loiret) »
	LHONORE J.	2004	Relevé des espèces de lépidoptères observées sur la zone du "Four à chaux" et le voisinage immédiat (Domaine des Barres).25 p.
Informateur	Archaux F.		
	Atelier Botanique des Barres (Chevalier R., Dumé G.)		
	CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)		
	CBNBP (JUPILLE O., VUITTON G.)		
	Chevalier R., Lequvard L.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	IE&A (Y. ALLION)		
	LEQUIVARD L.		
	LHONORE J. et ARCHAUX F.		
	ONCFS (ZAGO D.)		
	PRATZ J.L.		