



BOCAGE DE NOIRLAC (Identifiant national : 240010217)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1352)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Centre (GENUY C.), .- 240010217, BOCAGE DE NOIRLAC. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240010217.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :DREAL Centre (GENUY C.)
Centroïde calculé : 608975°-2193598°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/03/2013
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	4
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	19
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Orval (INSEE : 18172)
- Commune : Saint-Amand-Montrond (INSEE : 18197)
- Commune : Nozières (INSEE : 18169)
- Commune : Bruère-Allichamps (INSEE : 18038)

1.2 Superficie

248,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 149

Maximale (mètre): 151

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le Bocage de Noirlac se situe essentiellement sur la commune de Bruère-Allichamps, dans la vallée du Cher. Cette ZNIEFF de 240 hectares est dominée par l'abbaye cistercienne de Noirlac datant du 12^{ème} siècle. L'ancienneté de ce système bocager associée à la dynamique fluviale du Cher (secteur d'anciens méandres et de forte dynamique du Cher, zone inondable avant l'entrée dans les « gorges » de Bruère) offrent aujourd'hui un patrimoine naturel et paysager exceptionnel pour la région Centre. Au delà des habitats et de la flore déterminante, ce sont principalement les espèces faunistiques inféodées au système bocager qui justifient la modernisation de cette ZNIEFF.

En premier lieu, les travaux du Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre et ceux de Benjamin CALMONT de la Société d'histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY ont permis de souligner l'intérêt patrimonial national du Bocage de Noirlac vis-à-vis de la faune des coléoptères saproxyliques. Sur 345 espèces de coléoptères saproxyliques recensées entre 2011 et 2013, 94 espèces sont bioindicatrices de qualité des forêts françaises. Cette richesse et cette diversité sont d'autant plus remarquables que la surface d'étude est restreinte par rapport à d'autres sites forestiers de plaine. A titre indicatif, le *Dermestoides sanguinicollis*, le *Podeonius acuticornis* et le *Nematodes filum* sont des espèces extrêmement rares et qui possèdent un très fort indice patrimonial (CALMONT 2011).

En second lieu, l'écosystème bocager héberge également des populations de chiroptères et d'oiseaux cavernicoles comme le Pic noir (*Dryocopus martius*). Concernant les chiroptères, Laurent ARTHUR et Michèle LEMAIRE (MHN de Bourges) ont recensé la présence de la Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*), du Vespertilion de Daubenton (*Myotis daubentonii*), du Grand Murin (*Myotis myotis*), du Vespertilion à moustaches (*Myotis mystacinus*) et de la Noctule commune (*Nyctalus noctula*). Parmi les autres espèces protégées, on notera la nidification du Milan noir, la présence du Cuivré des marais et l'occupation des mares par le Triton crêté.

Enfin, l'intérêt de la ZNIEFF est complété par le maintien de quelques boisements alluviaux le long du Cher et du ruisseau des Eaux mortes. Les rives du Cher accueillent des populations nicheuses de Petit Gravelot, de Guépier d'Europe et d'Hirondelle de rivage, ainsi que le Castor d'Europe.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

L'abbaye cistercienne de Noirlac, datant du 12ème siècle, a été classée en 1936 de manière à préserver le patrimoine historique.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Mare, mardelle
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Insectes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Expansion naturelle des crues

Complémentaires

- Paysager

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 ZNIEFF du Bocage de Noirlac a été délimitée à l'aide d'une orthophoto. Le Cher constitue la limite sud (à l'exception d'une friche à Lupin réticulé, au sud du Cher, intégrée dans le contour) tandis que le ruisseau des Eaux Mortes et le Bois de Meillant représentent la limite nord. Le parking de l'abbaye de Noirlac a été exclu du périmètre. La confluence entre le Cher et le ruisseau des Eaux mortes forme la limite ouest. A l'est, la limite a été calée sur le réseau de haies.

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
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'acquisition d'une partie du Bocage de Noirlac par le Conseil Général du Cher et son classement en ENS, ainsi que la gestion du site confiée au Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre sont gages de la pérennité du patrimoine naturel et paysager.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.41 <i>Grandes forêts fluviales médio-européennes</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	4	2007 - 2009
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	4	2007 - 2009
	22.414 <i>Colonies d'Utriculaires</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	1	2007 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviaux</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	1	2007 - 2009
	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	1	2007 - 2009
	44.121 <i>Saussaies à Osier et Salix triandra</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	1	2007 - 2009
	22.3232 <i>Gazons à petits Souchets</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	1	2007 - 2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac		2007 - 2009
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	25	2007 - 2009
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	2	2007 - 2009
	82.3 <i>Culture extensive</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	10	2007 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac		2007 - 2009
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	2	2007 - 2009
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.		2006 - 2013
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	45	2007 - 2009
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	1	2007 - 2009
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac		2007 - 2009
	83.151 <i>Vergers septentrionaux</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	1	2007 - 2009
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.) 2010 Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac	1	2007 - 2009

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2007 - 2007
Coléoptères	223187	<i>Aegosoma scabricorne</i> (Scopoli, 1763)	<i>Aegosome scabricorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	340053	<i>Allecula morio</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	240346	<i>Ampedus cardinalis</i> (Schiodte, 1865)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	240349	<i>Ampedus elegantulus</i> (Schönherr, 1817)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2012 - 2013
	240356	<i>Ampedus pomonae</i> (Stephens, 1830)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	240360	<i>Ampedus rufipennis</i> (Stephens, 1830)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	240409	<i>Brachygonus megerlei</i> (Lacordaire in Boissduval & Lacordaire, 1835)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	8447	<i>Carabus coriaceus</i> Linnaeus, 1758	<i>Carabe chagriné</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Grand Capricorne (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A.)				2008 - 2013
	223191	<i>Cerophytum elateroides</i> (Latreille, 1804)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2012
	222525	<i>Chlaeniellus olivieri</i> (Crotch, 1871)	Bupreste vert à bordure	Reproduction indéterminée	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A.)				2009 - 2009
	9237	<i>Drypta dentata</i> (P. Rossi, 1790)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	11435	<i>Elater ferrugineus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	11402	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	10937	<i>Hoplia coerulea</i> (Drury, 1773)	Hoplie bleue (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A.)				2008 - 2013
	223985	<i>Hypulus quercinus</i> (Quensel, 1790)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	240451	<i>Ischnodes sanguinicollis</i> (Panzer, 1793)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	416821	<i>Isorhipis marmottani</i> (Bonvouloir, 1871)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2012 - 2012
	240453	<i>Lacon querceus</i> (Herbst, 1784)	Lacon des Chênes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A.)				2009 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	240456	<i>Megapenthes lugens</i> (W. Redtenbacher, 1842)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	223987	<i>Melandrya barbata</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)	Fort			2011 - 2013
	223988	<i>Melandrya caraboides</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Chrysomèle à un seul étui</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	12113	<i>Meloe violaceus</i> Marsham, 1802		Reproduction indéterminée	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2007 - 2013
	11671	<i>Mycetophagus fulvicollis</i> Fabricius, 1792		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2012 - 2013
	223172	<i>Pedostrangalia revestita</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	244685	<i>Pentaphyllus testaceus</i> (Hellwig, 1792)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	240482	<i>Podeonius acuticornis</i> (Germar, 1824)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	223113	<i>Poecilium rufipes</i> (Fabricius, 1777)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	12040	<i>Prionychus ater</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	339919	<i>Prionychus fairmairii</i> (Reiche, 1860)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	240485	<i>Procaerus tibialis</i> (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	200552	<i>Protaetia aeruginosa</i> (Linnaeus, 1767)	Grande cétoine dorée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2012
	200568	<i>Protaetia fieberi</i> (Kraatz, 1880)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	200557	<i>Protaetia lugubris</i> (Herbst, 1786)	Cétoine marbrée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)	Fort			2011 - 2013
	222188	<i>Ptosima undecimmaculata</i> (Herbst, 1784)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	10905	<i>Rhizotrogus marginipes</i> Mulsant, 1842		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	244657	<i>Scaphidema metallica</i> (Fabricius, 1792)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2013 - 2013
	244663	<i>Tenebrio opacus</i> Duftschmid, 1812		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2013
	223140	<i>Trichoferus pallidus</i> (Olivier, 1790)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2012
Lépidoptères	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (BRUNET S.)				2014 - 2014
	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2007 - 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
	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 indéterminée	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2007 - 2008
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cen Centre (SERVANT-MASSE H., LAMY A.M.)				2009 - 2015
	53827	<i>Mellicta athalia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2007 - 2008
	53727	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2007 - 2007
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2007 - 2008
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MHN de Bourges (ARTHUR L., LEMAIRE M.)				
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MHN de Bourges (ARTHUR L., LEMAIRE M.)				
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MHN de Bourges (ARTHUR L., LEMAIRE M.)				
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MHN de Bourges (ARTHUR L., LEMAIRE M.)				

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
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MHN de Bourges (ARTHUR L., LEMAIRE M.)				
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2007 - 2008
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2007 - 2007
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2007 - 2009
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2007 - 2008
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2009 - 2009
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A.)				2009 - 2009
Phanérogames	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2008 - 2009
	106766	<i>Lupinus angustifolius</i> L., 1753	<i>Lupin réticulé, Lupin bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.				2006 - 2013
	115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	<i>Peuplier commun noir, Peuplier noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2008 - 2009

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
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	<i>Scille d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2008 - 2009
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	<i>Trèfle semeur, Trèfle souterrain, Trèfle enterreur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2008 - 2009
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse, Orme blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2008 - 2009
	130119	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	<i>Lentille d'eau sans racine, Wolffie sans racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2008 - 2009

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
Coléoptères	11443	<i>Agriotes lineatus</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Taupin des moissons</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	11444	<i>Agriotes obscurus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	240340	<i>Agriotes sputator</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	240343	<i>Agrypnus murinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Taupin à plaques velues</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	10539	<i>Anoplotrupes stercorosus</i> (Scriba, 1791)	<i>Géotrupe des bois</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011

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
	222189	<i>Byturus tomentosus</i> (De Geer, 1774)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	8343	<i>Calosoma inquisitor</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	8358	<i>Carabus auratus</i> Linnaeus, 1761	<i>Carabe doré</i> (Le), Jardinière	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	11458	<i>Cidnopus pilosus</i> (Leske, 1785)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	234591	<i>Dendroxena quadrimaculata</i> (Scopoli, 1771)	<i>Silphe à quatre points</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	9287	<i>Diachromus germanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Diachrome allemand</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	223559	<i>Gnathoncus nannetensis</i> (Marseul, 1862)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	9304	<i>Harpalus dimidiatus</i> (P. Rossi, 1790)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	222377	<i>Limodromus assimilis</i> (Paykull, 1790)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	223625	<i>Margarinotus merdarius</i> (Hoffmann, 1803)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société Botanique du Centre Ouest				2011 - 2011
	10877	<i>Melolontha melolontha</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hanneton commun</i> (le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011

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
	234585	<i>Nicrophorus vespillo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nécrophore</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	239005	<i>Omonadus formicarius</i> (Goeze, 1777)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	10761	<i>Oxyomus sylvestris</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	10907	<i>Rhizotrogus aestivus</i> (Olivier, 1789)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
	9850	<i>Velleius dilatatus</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)				2011 - 2011
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2007 - 2008
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2007 - 2009
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2007 - 2007
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Balbusard pêcheur</i>	Passage, migration					
Reproduction indéterminée				Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2007 - 2007	
3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2007 - 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
Phanérogames	82080	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753	<i>Ambroise élevée, Ambroise à feuilles d'Armoise, Ambroisie annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2005 - 2005
	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2008 - 2009
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiens, Cardamine impatiente, Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2008 - 2009
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse sans vrille, Gesse de Nissole</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2008 - 2009
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2008 - 2009
	113221	<i>Phleum pratense</i> L., 1753	<i>Fléole des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2008 - 2009
	117950	<i>Rorippa stylosa</i> (Pers.) Mansf. & Rothm., 1940	<i>Rorippe des Pyrénées, Rorippe des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2008 - 2009
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)				2008 - 2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	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)
53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	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)	
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82080	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753	Autre	Lutte contre l'ambrosie à feuilles d'armoise, l'ambrosie trifide et l'ambrosie à épis lisses. (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOREAU A.	1849	Flore du Centre de la France
	Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A., GONZAGA S., GIFFAUT A.)	2010	Plan de gestion 2010/2015 du Bocage de Noirlac
	Société Botanique du Centre Ouest	1996	Un groupement intra-forestier original en Berry. Bull. n°3 T27
	Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)	2011	Inventaire et diagnostic de la faune des coléoptères saproxyliques sur le site ENS du Bocage de Noirlac (18)

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Société d'Histoire naturelle ALCIDE-D'ORBIGNY (CALMONT B.)	2013	Inventaire et diagnostic de la faune des coléoptères saproxyliques sur le site ENS du Bocage de Noirlac (18)
Informateur	CBNBP (REICH A.)		
	Cen Centre (GRESSETTE S.)		
	Cen Centre (GRESSETTE S., CHOREIN A.)		
	Cen Centre (SERVANT-MASSE H., LAMY A.M.)		
	LAMY A-M., LAMY J., BODIN C.		
	MHN de Bourges (ARTHUR L., LEMAIRE M.)		
	Nature 18 (BRUNET S.)		