



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009425>



BOCAGE DU VERON (Identifiant national : 240009425)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 40060000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), - 240009425, BOCAGE DU VERON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009425.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 433869°-2246471°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/05/2008
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	16
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240009599](#) - (Id reg. : 00000569)

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Candes-Saint-Martin (INSEE : 37042)
- Commune : Savigny-en-Véron (INSEE : 37242)
- Commune : Chinon (INSEE : 37072)
- Commune : Saint-Germain-sur-Vienne (INSEE : 37220)
- Commune : Beaumont-en-Véron (INSEE : 37022)

1.2 Superficie

1650,69 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 30

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240009599](#) - PELOUSES DE BERTIGNOLLES (Type 1) (Id reg. : 00000569)

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un vaste secteur de bocage qui s'étend dans la confluence de la Loire et de la Vienne. Le réseau de haies reste en bon état de conservation.

L'intérêt essentiel est rattaché au réseau de haies d'arbres têtards (essentiellement de frênes) et à l'étendue et au nombre de prairies inondables.

On rencontre dans les prairies des espèces comme la Fritillaire pintade ou la Gratiole officinale, toutes deux espèces végétales protégées. Les plus belles populations de Fritillaire de la région s'observent dans le bocage du Véron.

Une partie des parcelles est cependant occupée par des cultures et par des plantations de peupliers.

C'est probablement le plus bel ensemble bocager lié au régime hydrique de la Loire (et de la Vienne) de la région Centre. Une cinquantaine d'espèces végétales déterminantes ont été observées après 1990, dont près d'une vingtaine d'espèces protégées.

C'est aussi un des derniers secteurs de la région où le Râle des genêts est nicheur.

Dans le cadre de l'inventaire permanent, il serait justifié de définir également des ZNIEFF de type I à l'intérieur de cette vaste ZNIEFF type II, afin de mettre en évidence les plus beaux secteurs de prairies en bon état de conservation.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Confluence

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

Le contour englobe le bocage du Véron et les pelouses de Bertignolles ; il est calé sur les routes et chemins.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>			5	
	34.342 <i>Pelouses sur sables légèrement calcaires</i>			20	
	34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i>			8	
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>			15	
	84.2 <i>Bordures de haies</i>			5	
	35.23 <i>Pelouses à Corynephorus</i>			5	
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>			5	
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>			1	
	86.2 <i>Villages</i>			5	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			10	
	82.11 <i>Grandes cultures</i>			10	
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>			2	
	53.14 <i>Roselières basses</i>			1	
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>			10	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			10	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviaux</i>			5	
	31.8111 <i>Fruticées subatlantiques Prunus spinosa et Rubus fruticosus</i>			10	
	31.8411 <i>Landes à Genêts des plaines et des collines</i>			5	
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>			2	
	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>			2	
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>			3	
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>			15	
	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>			5	
	53.14 <i>Roselières basses</i>			5	
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>			5	
	87.1 <i>Terrains en friche</i>			5	
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>			1	
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>			2	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			2	
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>			10	
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i>			6	

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
Oiseaux	3053	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Râle des genêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Chambre d'Agriculture 37, CPNRC, PNR LAT (à paraître)				2005 - 2006
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Chambre d'Agriculture 37, CPNRC, PNR LAT (à paraître)				2005 - 2006
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tariet des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Chambre d'Agriculture 37, CPNRC, PNR LAT (à paraître)				2005 - 2006
Phanérogames	81467	<i>Allium paniculatum</i> L., 1759	<i>Ail en panicule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2001
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2004
	82335	<i>Anagallis minima</i> (L.) E.H.L.Krause, 1901	<i>Centenille naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 2001
	83197	<i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb.f., 1867	<i>Ache inondée, Céliéri inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)	Moyen	11	100	2003
	83398	<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC., 1815	<i>Arabette hérissée, Arabette sagittée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2001
	83809	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820	<i>Armérie faux-plantain, Armérie des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC	Moyen			1998 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre, Aurone-des-champs, Armoise rouge	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CDPNE	Moyen			1997 - 2004
	159454	<i>Avenula marginata</i> (Lowe) Holub, 1977	Avoine de Loudun	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2001
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998
	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	Scirpe maritime, Rouche	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2003
	132246	<i>Bromus diandrus</i> subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó, 1972	Brome raide	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998
	87957	<i>Cardamine parviflora</i> L., 1759	Cardamine à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2000
	88631	<i>Carex ligerica</i> J.Gay, 1838	Laïche de la Loire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CDPNE				1997 - 2004
	88788	<i>Carex praecox</i> Schreb., 1771	Laïche précoce	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 2001
	90222	<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	Cornifle submergé, Cératophylle submergé, Cératophylle inerme	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2003
	90732	<i>Chenopodium glaucum</i> L., 1753	Chénopode glauque	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				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
	90801	<i>Chenopodium rubrum</i> L., 1753	Ansérine rouge	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC	Moyen			1998 - 2004
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Corynéphore blanchâtre, Canche des sables	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC	Moyen			1998 - 2004
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	Crassule mousse, Mousse fleurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2004
	93644	<i>Cuscuta scandens</i> Brot., 1804	Cuscute volubile, Cuscute du Bident	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2002
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	Souchet de Michel	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC	Moyen			1998 - 2004
	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Étoile d'eau, Damasonie étoilée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.		1	10	1908 - 2003
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1998
	97183	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753	Vélar fausse-girolée, Fausse Girolée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2000
	98699	<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 2003
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CDPNE	Moyen			1997 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102921	<i>Holosteum umbellatum</i> L., 1753	<i>Holostée en ombelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				1987 - 2004
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.	Faible			1908 - 2004
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER T.	Moyen			2001 - 2004
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	<i>Inule des fleuves, Inule d'Angleterre, Inule britannique, Inule de Grande-Bretagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2001
	104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	<i>Jonc nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1998
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2001
	105552	<i>Leonurus marrubiastrum</i> L., 1753	<i>Agripaume faux Marrube</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 2001
	106128	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	<i>Limoselle aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CDPNE				1997 - 2001
	106252	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	<i>Lindernie fausse-gratiolle, Fausse Gratiolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2001 - 2003
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	<i>Isnardie des marais, Ludwigie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 2003
	106766	<i>Lupinus angustifolius</i> L., 1753	<i>Lupin réticulé, Lupin bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CDPNE				1997 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	137478	<i>Lupinus angustifolius</i> subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Arcang., 1882	<i>Lupin réticulé, Lupin à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F., CBNBP (BOUDIN L., CORDIER J.), CORNIER T., LOISEAU J.E.				2001
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2004
	137814	<i>Milium vernale</i> subsp. <i>scabrum</i> (Rich.) K.Richt., 1890	<i>Millet de printemps, Millet printanier rude, Millet rude, Millet printanier scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2004
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	<i>Queue-de-souris naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2001
	109769	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	<i>Limnanthème faux-nénuphar, Faux nénuphar, Petit nénuphar pelté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 2004
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				1992
	109893	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L., 1753	<i>Oenanthe faux boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1998
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2001
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER T.				2001
	111406	<i>Ornithopus compressus</i> L., 1753	<i>Ornithope comprimé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2001 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111420	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce, 1907	<i>Ornithope penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				1998
	111583	<i>Orobanche laevis</i> L., 1753	<i>Phélypée des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC	Faible			1998 - 2004
	111641	<i>Orobanche purpurea</i> Jacq., 1762	<i>Orobanche pourprée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998
	112843	<i>Peucedanum carvifolium</i> Vill., 1779	<i>Peucédan à feuilles de Cumin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2001
	114519	<i>Polycnemum arvense</i> L., 1753	<i>Petit polycnème, Polycnème des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2001
	115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	<i>Peuplier commun noir, Peuplier noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2001 - 2003
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998
	116201	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & B.L.Burt, 1981	<i>Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUCERF G.				1989 - 2002
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Grande douve, Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2001
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119509	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	<i>Patience d'eau, Grande Parelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2001
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2001
	121553	<i>Schoenoplectus pungens</i> (Vahl) Palla, 1888	<i>Scirpe piquant, Souchet piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1998
	121554	<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla, 1888	<i>Scirpe couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	<i>Scille d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CDPNE	Fort	1001	10000	1997 - 2004
	121673	<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják, 1972	<i>Scirpe-jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998
	122070	<i>Scutellaria hastifolia</i> L., 1753	<i>Scutellaire à feuilles hastées, Scutellaire hastée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 2004
	122217	<i>Sedum ochroleucum</i> sensu D.A. Webb non Chaix, 1785	<i>Orpin à pétales droits</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998
	122988	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G.López, 1986	<i>Astérocarpe blanchâtre, Faux sésame, Astérocarpe pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 2004
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	<i>Silène conique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2004
	124519	<i>Spergula pentandra</i> L., 1753	<i>Espargoutte à cinq étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F., CBNBP (BOUDIN L., CORDIER J.), CORNIER T., LOISEAU J.E.				2001 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	161689	<i>Stellaria palustris</i> Ehrh., 1790 [nom. nud.]	Stellaire des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2000 - 2001
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Germandrée des marais, Chamazar, Germandrée d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1997
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Pigamon jaune, Pigamon noircissant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2002
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	Trèfle semeur, Trèfle souterrain, Trèfle enterreur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNIER T.				1999 - 2001
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	Orme lisse, Orme blanc	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998 - 2002
	128782	<i>Veronica acinifolia</i> L., 1762	Véronique à feuilles d'acinos, Véronique à feuilles de Calament Acinos	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1998
	130119	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	Lentille d'eau sans racine, Wolffie sans racines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2003
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Zannichellie des marais, Alquette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1998
Ptéridophytes	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	Prêle très rameuse, Prêle rameuse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2001 - 2004
	96566	<i>Equisetum x moorei</i> Newman, 1854	Prêle occidentale	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				2001 - 2004

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (PELTIER C.)	Faible	6		2008
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (PELTIER C.)	Moyen	12		2008
Phanérogames	83215	<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag., 1821	<i>Ache rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1982
	83506	<i>Arctium pubens</i> Bab., 1856	<i>Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC				1978
	123960	<i>Sium latifolium</i> L., 1753	<i>Berle à larges feuilles, Grande berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	<i>Fougère d'eau à quatre feuilles, Marsilea à quatre feuilles, Marsilée à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	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)
	2517	<i>Ciconia ciconia</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)
3053	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)	
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CDPNE	1998	Etude des potentialités écologiques en Loire moyenne : inventaire et influence de la stratégie sur les sites d'intérêt écologique majeur. 48p
	Chambre d'Agriculture 37, CPNRC, PNR LAT (à paraître)		Document d'objectifs du site Natura 2000 des Basses Vallées de la Vienne et de l'Indre, DIREN
	CPNRC	2001	Guide de gestion des pelouses de Bertignolles. Cadrage des opérations de gestion pour la phase 2001-2005. Département d'Indre-et-Loire, commune de Savigny-en-Veron. 77p
	TOURLET E.H.	1908	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire. 621p
Informateur	BOTTE F.		
	BOTTE F., CBNBP (BOUDIN L., CORDIER J.), CORNIER T., LOISEAU J.E.		
	CBNBP (AZUELLOS L., JUPILLE O., VUITTON G.), INPN (GAUDILLAT V.), DIREN Centre (OLIVEREAU F.)		
	CBNBP (BOUDIN L.)		
	CBNBP (BOUDIN L., CORDIER J.)		
	CBNBP (CORDIER J.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CORNIER T.		
	DUCERF G.		
	OLIVEREAU F.		
ONCFS (PELTIER C.)			