

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, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009425.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 432879°-2246498°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/04/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

| | |
|---|----|
| 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 | 8 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 20 |
| 9. SOURCES | 20 |

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240009427](#) - (Id reg. : 00000514)
- 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 : Saint-Germain-sur-Vienne (INSEE : 37220)
- Commune : Chinon (INSEE : 37072)
- Commune : Beaumont-en-Véron (INSEE : 37022)

1.2 Superficie

1645,6 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 30

Maximale (mètre): 30

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240009427](#) - LAC DE TETINE (Type 1) (Id reg. : 00000514)
- 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 Gratiolle 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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - 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 |
|-----------------------------|--------|-----------------|-----------|
| - Algues | | - Phanérogames | - Oiseaux |
| - Amphibiens | | - Ptéridophytes | |
| - 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 | | | |

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 | |
| E1.93 <i>Pelouses à Corynephorus</i> | 35.23 <i>Pelouses à Corynephorus</i> | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | 5 | 2006 - 2010 |
| C1.2413 <i>Tapis de Limnanthème faux nénuphar</i> | 22.4313 <i>Tapis de Nymphoides</i> | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | 25 | 2006 - 2006 |
| | 84.2 <i>Bordures de haies</i> | | | 5 | |
| C1.14 <i>Tapis immergés de Charophytes des plans d'eau oligotrophes</i> | 22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i> | | Informateur : CBNBP (VALLEZ E.) | 5 | 2019 - 2019 |
| | 37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i> | | | 15 | |
| E1.12 <i>Gazons pionniers eurosibériens des sables calcaires</i> | 34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i> | | Informateur : CBNBP (BOUDIN L.) | 8 | 2004 - 2011 |
| E1.282 <i>Pelouses sur sables calcaréo-siliceux d'Europe centrale</i> | 34.342 <i>Pelouses sur sables légèrement calcaires</i> | | Informateur : DIREN (OLIVEREAU F.) | 20 | 2003 - 2015 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 22.41 <i>Végétations flottant librement</i> | | | 5 | |
| | 22.31 <i>Communautés amphibiennes pérennes septentrionales</i> | | | 1 | |
| | 83.321 <i>Plantations de Peupliers</i> | | | 10 | |
| | 86.2 <i>Villages</i> | | | 5 | |
| | 87.1 <i>Terrains en friche</i> | | | 5 | |
| | 37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i> | | | 6 | |
| | 22.32 <i>Gazons amphibiens annuels septentrionaux</i> | | | 1 | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--|----------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| | 53.16 Végétation à <i>Phalaris arundinacea</i> | | | 2 | |
| | 38.1 Pâtures mésophiles | | | 10 | |
| | 22.33 Groupements à <i>Bidens tripartitus</i> | | | 2 | |
| | 37.24 Prairies à <i>Agropyre</i> et <i>Rumex</i> | | | 10 | |
| F3.11 Fourrés médio- européens sur sols riches | 31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile | | Informateur : CBNBP (VALLEZ E.) | 20 | 2021 - 2021 |
| C1.2 Lacs, étangs et mares méso-trophes permanents | 22.1 Eaux douces | | Informateur : CBNBP (VALLEZ E.) | 10 | |
| C3.26 Formations à <i>Phalaris arundinacea</i> | 53.16 Végétation à <i>Phalaris arundinacea</i> | | Informateur : CBNBP (VALLEZ E.) | 25 | 2021 - 2021 |
| | 24.52 Groupements euro- sibériens annuels des vases fluviatiles | | | 5 | |
| | 38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes | | | 15 | |
| | 31.8111 Fruticées subatlantiques <i>Prunus spinosa</i> et <i>Rubus fruticosus</i> | | | 10 | |
| | 37.71 Voiles des cours d'eau | | | 2 | |
| | 37.72 Fringes des bords boisés ombragés | | | 3 | |
| | 22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux | | | 5 | |
| | 31.8411 Landes à <i>Genêts</i> des plaines et des collines | | | 5 | |
| | 44.4 Forêts mixtes de <i>Chênes</i> , <i>d'Ormes</i> et de <i>Frênes</i> des grands fleuves | | | 5 | |
| | 53.16 Végétation à <i>Phalaris arundinacea</i> | | | 5 | |
| | 53.14 Roselières basses | | | 5 | |
| | 35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines | | | 2 | |
| | 53.14 Roselières basses | | | 1 | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i> | | | 25 | |
| | 22.4 <i>Végétations aquatiques</i> | | | 2 | |
| | 82.11 <i>Grandes cultures</i> | | | 10 | |
| | 38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i> | | | 10 | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i> | | | | |
| | 44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i> | | | | |
| | 37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i> | | | | |

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>Bihoreau gris, Héron bihoreau</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>Tarier des prés, Traquet tarier</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 - 2001 |
| | 81520 | <i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753 | <i>Ail à tête ronde</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 1998 |
| | 81878 | <i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759 | <i>Alysson faux alysson, 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>Lysimaque minime, Petit mouron, Centenille, Centenille minime, 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, Céleri inondé, Hélosciadie inondée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (CORDIER J.) | Moyen | 11 | 100 | 2003 - 2003 |
| | 83398 | <i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC., 1815 | <i>Arabette sagittée</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 2001 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 83809 | <i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820 | Armérie des sables, Armérie faux plantain | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | Moyen | | | 1998 - 2004 |
| | 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 | Hélictochloa marginé, Avénule marginée, Avoine de Loudun | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 2001 - 2001 |
| | 85486 | <i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854 | Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 1998 |
| | 86131 | <i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905 | Bolbochoin maritime, 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, Anisanthe raide, Brome rigide, Brome d'Husnot | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 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, Laïche de Colchide | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CDPNE | | | | 1997 - 2004 |
| | 88788 | <i>Carex praecox</i> Schreb., 1771 | Laïche précoce, Laïche de Schreber | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2001 |
| | 90222 | <i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763 | Cératophylle submergé, Cornifle submergé, Cératophylle inerme | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 2003 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 90732 | <i>Chenopodium glaucum</i> L., 1753 | <i>Oxybaside glauque, Oxybasis glauque, Chénopode glauque</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 1998 |
| | 90801 | <i>Chenopodium rubrum</i> L., 1753 | <i>Oxybaside rouge, Oxybasis rouge, Ansérine rouge, Chénopode rouge</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | Moyen | | | 1998 - 2004 |
| | 92614 | <i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812 | <i>Corynéphore blanchissant, Corynéphore blanchâtre, Canche des sables, Canche blanchâtre</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | Moyen | | | 1998 - 2004 |
| | 92806 | <i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903 | <i>Crassule tillée, Tillée mousse, Crassule mousse, Mousse fleurie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (BOUDIN L.) | | | | 2004 - 2004 |
| | 93644 | <i>Cuscuta scandens</i> Brot., 1804 | <i>Cuscute volubile, Cuscute australe</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 2002 |
| | 93973 | <i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827 | <i>Souchet de Michel</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | Moyen | | | 1998 - 2004 |
| | 94388 | <i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768 | <i>Damasonie plantain-d'eau, Étoile d'eau, Damasonie étoilée, Flûteau étoilé</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | 1 | 10 | 1908 - 2003 |
| | 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 | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 1998 |
| | 97183 | <i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753 | <i>Vélar fausse giroflée, Fausse giroflée</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 2000 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 98699 | <i>Filago pyramidata</i> L., 1753 | <i>Cotonnière pyramidale, Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées, Cotonnière en pyramide</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 1998 |
| | 98977 | <i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753 | <i>Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2003 |
| | 100576 | <i>Gratiola officinalis</i> L., 1753 | <i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CDPNE | Moyen | | | 1997 - 2017 |
| | 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>Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CORNIER T. | Moyen | | | 2001 - 2017 |
| | 103598 | <i>Inula britannica</i> L., 1753 | <i>Inule de Grande-Bretagne, Inule britannique, Inule des fleuves, Inule des fleuves, Inule d'Angleterre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (BOUDIN L.) | | | | 2001 - 2001 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 104302 | <i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799 | <i>Jonc pygmée,</i> <i>Jonc nain</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 1998 |
| | 105400 | <i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788 | <i>Leersie faux riz</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 2001 |
| | 105552 | <i>Leonurus marrubiastrum</i> L., 1753 | <i>Agripaume faux marrube,</i> <i>Chaiture 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 douteuse,</i> <i>Lindernie fausse gratiole,</i> <i>Fausse gratiole</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 2001 - 2003 |
| | 106747 | <i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817 | <i>Ludwigie des marais,</i> <i>Isnardie des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2003 |
| | 106766 | <i>Lupinus angustifolius</i> L., 1753 | <i>Lupin à feuilles étroites,</i> <i>Lupin bleu</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CDPNE | | | | 1997 - 2004 |
| | 137478 | <i>Lupinus angustifolius</i> subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Arcang., 1882 | <i>Lupin à feuilles étroites,</i> <i>Lupin bleu</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOTTE F., CBNBP (BOUDIN L., CORDIER J.), CORNIER T., LOISEAU J.E. | | | | 2001 - 2001 |
| | 107658 | <i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754 | <i>Luzerne naine,</i> <i>Luzerne minime,</i> <i>Petite luzerne</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 2004 |
| | 137814 | <i>Milium vernale</i> subsp. <i>scabrum</i> (Rich.) K.Richt., 1890 | <i>Millet scabre,</i> <i>Millet printanier rude,</i> <i>Millet rude,</i> <i>Millet printanier scabre</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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 109126 | <i>Myosurus minimus</i> L., 1753 | <i>Ratoncule minime, Queue-de-souris naine, Petite ratoncule, Queue-de-souris, Queue-de-rat, Ratoncule naine</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 2001 - 2001 |
| | 109769 | <i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891 | <i>Faux nénuphar pelté, Limnanthème faux nénuphar, Faux nénuphar, Petit nénuphar pelté, Petit nénuphar</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2004 |
| | 109890 | <i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776 | <i>Œnanthe à feuilles de peucedan</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOTTE F. | | | | 1992 - 1992 |
| | 109893 | <i>Oenanthe pimpinelloides</i> L., 1753 | <i>Œnanthe faux boucage, Œnanthe fausse pimpinelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 2017 |
| | 109898 | <i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819 | <i>Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOTTE F. | | | | 2000 - 2001 |
| | 111012 | <i>Orchis ustulata</i> L., 1753 | <i>Néotinée brûlée, Orchis brûlé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CORNIER T. | | | | 2001 - 2001 |
| | 111406 | <i>Ornithopus compressus</i> L., 1753 | <i>Ornithope comprimé, Pied-d'oiseau comprimé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOTTE F. | | | | 2001 - 2004 |
| | 111420 | <i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce, 1907 | <i>Ornithope penné, Pied-d'oiseau penné</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (BOUDIN L.) | | | | 1998 - 1998 |
| | 111583 | <i>Orobanche laevis</i> L., 1753 | <i>Phélipanche des sables, Phélypée des sables, Orobanche des sables, Orobanche lisse</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | Faible | | | 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 111641 | <i>Orobanche purpurea</i> Jacq., 1762 | <i>Phélipanche pourpre, Orobanche pourprée, Orobanche pourpre</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 1998 |
| | 112843 | <i>Peucedanum carvifolium</i> Vill., 1779 | <i>Peucedan à feuilles de carvi, Holandree à feuilles de carvi, Dichoropétale à feuilles de carvi</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOTTE F. | | | | 2001 - 2001 |
| | 114519 | <i>Polycnemum arvense</i> L., 1753 | <i>Polycnème des champs, Petit polycnème</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 2001 - 2001 |
| | 115145 | <i>Populus nigra</i> L., 1753 | <i>Peuplier noir, Peuplier commun 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 - 1998 |
| | 116201 | <i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & B.L.Burt, 1981 | <i>Pseudognaphale blanc-jaunâtre, Immortelle marronne</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 1998 |
| | 116405 | <i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791 | <i>Pulicaire commune, Pulicaire annuelle, Herbe de Saint-Roch</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DUCERF G. | | | | 1989 - 2002 |
| | 117096 | <i>Ranunculus lingua</i> L., 1753 | <i>Renoncule langue, Grande douve</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 2001 - 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 |
| | 119509 | <i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778 | <i>Patience des eaux, Patience d'eau, Grande Parelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 2001 - 2001 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 119860 | <i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753 | <i>Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (BOUDIN L.) | | | | 2001 - 2001 |
| | 121553 | <i>Schoenoplectus pungens</i> (Vahl) Palla, 1888 | <i>Schénoplecte piquant, Scirpe piquant, Souchet piquant</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 1998 |
| | 121554 | <i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla, 1888 | <i>Schénoplectielle couchée, Schénoplecte couché, Scirpe couché</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 1998 |
| | 121603 | <i>Scilla autumnalis</i> L., 1753 | <i>Scille d'automne, Prospéro d'automne</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CDPNE | Fort | 1001 | 10000 | 1997 - 2004 |
| | 121673 | <i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják, 1972 | <i>Faux scirpe jonc, Scirpe jonc</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 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 - 1998 |
| | 122988 | <i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G.López, 1986 | <i>Faux sésame pourpré, 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 |

| 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 |
|---------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 124519 | <i>Spergula pentandra</i> L., 1753 | <i>Spargoute à cinq étamines, Espargoute à cinq étamines, Espargoute à cinq étamines</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOTTE F., CBNBP (BOUDIN L., CORDIER J.), CORNIER T., LOISEAU J.E. | | | | 2001 - 2004 |
| | 161689 | <i>Stellaria palustris</i> Ehrh., 1790 [nom. nud.] | <i>Stellaire des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOTTE F. | | | | 2000 - 2001 |
| | 126034 | <i>Teucrium scordium</i> L., 1753 | <i>Germandrée des marais, Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 1997 |
| | 126124 | <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753 | <i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 2017 |
| | 127498 | <i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753 | <i>Trèfle souterrain, Trèfle semeur, Trèfle enterreur</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CORNIER T. | | | | 1999 - 2001 |
| | 128171 | <i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784 | <i>Orme lisse, Orme blanc, Orme pédonculé</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 2002 |
| | 128782 | <i>Veronica acinifolia</i> L., 1762 | <i>Véronique à feuilles d'acinos, Véronique à feuilles de calament acinos</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1998 - 1998 |
| | 130119 | <i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857 | <i>Wolffie sans racines, Lentille d'eau sans racines</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (CORDIER J.) | | | | 2003 - 2003 |
| | 130599 | <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753 | <i>Zannichellie des marais, Alguette</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 1998 |
| Ptéridophytes | 96539 | <i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799 | <i>Prêle très rameuse, Prêle rameuse</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 96566 | <i>Equisetum x moorei</i> Newman, 1854 | <i>Prêle de Moore,</i> <i>Prêle occidentale</i> | 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 - 2008 |
| | 2497 | <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766) | <i>Aigrette garzette</i> | Passage, migration | | | | | |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : ONCFS (PELTIER C.) | Moyen | 12 | | 2008 - 2008 |
| Phanérogames | 83215 | <i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag., 1821 | <i>Ache rampante,</i> <i>Hélosciadie rampante</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1982 - 1982 |
| | 83506 | <i>Arctium pubens</i> Bab., 1856 | <i>Petite bardane,</i> <i>Bardane à petites têtes,</i> <i>Bardane à petits capitules</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 1908 |
| | 106807 | <i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840 | <i>Flûteau nageant,</i> <i>Plantain-d'eau nageant,</i> <i>Alisme nageant,</i> <i>Alisma nageant</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : CPNRC | | | | 1978 - 1978 |
| | 123960 | <i>Sium latifolium</i> L., 1753 | <i>Sium à feuilles larges,</i> <i>Sium à larges feuilles,</i> <i>Berle à larges feuilles,</i> <i>Grande berle,</i> <i>Berle à feuilles larges</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 1908 |

| 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 |
|---------------|----------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Ptéridophytes | 107407 | <i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753 | <i>Marsilée à quatre feuilles, Fougère d'eau à quatre feuilles</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : TOURLET E.H. | | | | 1908 - 1908 |

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 |
|--|--|---|--|--|
| Oiseaux | 2481 | <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (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) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| | 2517 | <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) |
| | | | | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| 3053 | <i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| | | | 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) | |
| | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) | |
| 4049 | <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) | |
| | | | 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 animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | 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) | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---------------|----------------------|---|-------------------------|--|
| | 117096 | <i>Ranunculus lingua</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 122070 | <i>Scutellaria hastifolia</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | 130599 | <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753 | Déterminante | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| Ptéridophytes | 96539 | <i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799 | Déterminante | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| | 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.) | | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|--------------------|----------------------|-------|
| | CORNIER T. | | |
| | DUCERF G. | | |
| | OLIVIEREAU F. | | |
| | ONCFS (PELTIER C.) | | |