



# Etangs des Vigneaux et périphériques (Identifiant national : 240031406)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000112)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PNR BRENNE (COIGNET A., PINET F.), DREAL Centre (GENUY C.), - 240031406, Etangs des Vigneaux et périphériques.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031406.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : PNR BRENNE (COIGNET A., PINET F.), DREAL Centre (GENUY C.)

Centroïde calculé : 519226°-2197934°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2012

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017

Date de première diffusion INPN : 02/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 13/03/2018

|   |    |
|---|----|
| 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 .....  | 7  |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 18 |
| 9. SOURCES .....  | 18 |

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240000600](#) - GRANDE BRENNE (Id reg. : 3001)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Mézières-en-Brenne (INSEE : 36123)
- Commune : Vendœuvres (INSEE : 36232)

### 1.2 Superficie

330,66 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 102

Maximale (mètre): 144

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000600](#) - GRANDE BRENNE (Type 2) (Id reg. : 3001)

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe sur le territoire des communes de Saint-Michel-en-Brenne et Mézières-en-Brenne. Le relief est globalement plat, même si des buttes de grès (buttons) affleurent au sud de de la zone. L'étang des Vigneaux est un plan d'eau emblématique pour la Brenne. Il a récemment été partagé en deux que nous nommerons arbitrairement Vigneaux amont et Vigneaux aval. L'étang des Ardennes (non accessible) présente des centres d'intérêt naturalistes encore aujourd'hui. Cette ZNIEFF est constituée de 16 étangs organisés en une chaîne cohérente ; la quasi-totalité de l'eau passe par l'étang des Vigneaux aval.

- L'étang des Vigneaux attire de nombreux oiseaux d'eau en hiver. La présence de chaudière y est fréquente. Harle piette, Pygargue à queue blanche, Grue cendrée, fuligules... Les rives peu pentues et sableuses épousent la topographie naturelle. Ces conditions favorisent la présence de nombreux limicoles.

- Sur la partie amont de l'Étang des Vigneaux, les roselières (à Roseau commun, Scirpe lacustre...) constituent des habitats potentiels pour de nombreuses espèces spécialisées. Le Busard des roseaux a été identifié comme nicheur en 2011 (LPO Brenne - Réserve naturelle nationale de Chérine), ainsi que la Guifette moustac. Une lande humide est présente en partie est de ce plan d'eau. Le chemin de circulation faisant contact entre la lande humide et la bordure d'étang a permis d'observer dans les endroits remaniés la Cicendie filiforme, la Cicendie naine, l'Illecèbre verticillé... La partie aval de l'Étang des Vigneaux abrite le Limnanthème faux nénuphar ainsi que de la Caldésie à feuilles de Parnassie. Une lande humide est également présente au sud de cette zone.

- Concernant l'Étang des Ardennes, La Caldésie à feuilles de Parnassie a été observée en 2011 (5 pieds). Autrefois une vaste surface de Nymphéa blanc et une belle population de Caldésie à feuilles de Parnassie étaient présentes. La Guifette moustac et le Grèbe à cou noir nichaient sur ce plan d'eau. Au début des années 2000, la quasi disparition des Nymphéa blanc a entraîné plus ou moins celle des espèces liées à cet habitat. Cependant, l'étang est en cours de re-végétalisation.

- Il n'y a pas de "jussies" connues à ce jour ni d'Ecrevisse rouge de Louisiane sur la zone.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar
- Parc naturel régional
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Chasse

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plaine, bassin

#### *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

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière d'alimentation

### Complémentaires

#### 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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre a été conçu à partir d'une orthophoto, en se focalisant sur l'étang des Vigneaux et les étangs périphériques qui peuvent être complémentaires vis-à-vis de l'avifaune.

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

| Facteur d'évolution  | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Pêche professionnelle  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches                           | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Chasse   | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Envahissement d'une espèce ou d'un groupe  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |

#### Commentaire sur les facteurs

la gestion de l'eau et le maintien d'une pisciculture extensive sont les facteurs qui conditionneront la conservation des habitats et espèces d'intérêt patrimonial.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS  | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source                      | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
|  | 53.11<br><i>Phragmitaies</i>                                  |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 7           | 2006 - 2006 |
|  | 35.23<br><i>Pelouses à Corynephorus</i>                       |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 1           | 1997 - 1997 |
|  | 34.11<br><i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i> |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 1           | 1997 - 1997 |
|  | 22.4311<br><i>Tapis de Nénuphars</i>                          |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 1           | 1997 - 1997 |
|  | 37.312<br><i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>               |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 2           | 1997 - 2005 |
|  | 31.11<br><i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>    |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 1           | 1997 - 1997 |
| C3.511<br><i>Communautés naines des eaux douces à Eleocharis</i> | 22.321<br><i>Communautés à Eleocharis</i>                     |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 16          | 1997 - 2011 |

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source                      | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
|       | 22.313<br><i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i> |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 2           | 1997 - 1997 |
|       | 22.3233<br><i>Communautés d'herbes naines des substrats humides</i>        |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE |             | 1997 - 1997 |
|       | 22.422<br><i>Groupements de petits Potamots</i>                            |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 2           | 1997 - 1997 |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source                      | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
|       | 31.223<br><i>Landes campino-flandriennes à Callune et Genêt</i> |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 1           | 1997 - 1997 |
|       | 22.411<br><i>Couvertures de Lemnacées</i>                       |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE |             | 1997 - 1997 |
|       | 22.1<br><i>Eaux douces</i>                                      |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 62          | 2008 - 2008 |
|       | 53.12<br><i>Scirpaies lacustres</i>                             |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 2           | 2006 - 2006 |
|       | 31.23<br><i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>              |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 1           | 1997 - 1997 |
|       | 35.21<br><i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>          |                                  | Informateur :<br>PNR BRENNE | 1           | 1997 - 1997 |

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Les zones d'herbier (s.l.) concernent plus l'étang de Vigneaux amont.

- Les landes humides sont principalement liées à la nappe d'eau de l'Étang des Vigneaux

## 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         | Informateur : PNR BRENNE   |                   | 1                         |                           | 2010 - 2010                  |
| Mammifères | 60360                | <i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)               | <i>Sérotine commune</i>         | Reproduction indéterminée         | Informateur : Indre Nature |                   | 1                         |                           | 2008 - 2008                  |
|            | 79303                | <i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)                   | <i>Pipistrelle de Kuhl</i>      | Reproduction indéterminée         | Informateur : Indre Nature |                   | 20                        |                           | 2008 - 2008                  |
|            | 60490                | <i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839) | <i>Pipistrelle de Nathusius</i> | Reproduction indéterminée         | Informateur : Indre Nature |                   | 5                         |                           | 2008 - 2008                  |
| Oiseaux    | 4187                 | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)        | <i>Phragmite des joncs</i>      | Reproduction indéterminée         | Informateur : LPO Brenne   |                   | 10                        |                           | 1995 - 2005                  |
|            | 3571                 | <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)                     | <i>Martin-pêcheur d'Europe</i>  | Reproduction indéterminée         | Informateur : Indre Nature |                   | 1                         | 2                         | 1982 - 2008                  |
|            | 1956                 | <i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758                       | <i>Canard chipeau</i>           | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature |                   | 6                         |                           | 1994 - 2002                  |
|            | 1991                 | <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)                     | <i>Fuligule milouin</i>         | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature |                   | 10                        |                           | 1995 - 2002                  |
|            | 1998                 | <i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)                   | <i>Fuligule morillon</i>        | Reproduction indéterminée         | Informateur : PNR BRENNE   |                   | 2                         |                           | 1995 - 1996                  |
|            | 2473                 | <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)                | <i>Butor étoilé</i>             | Reproduction indéterminée         | Informateur : LPO Brenne   |                   | 2                         |                           | 1995 - 2003                  |
|            | 3540                 | <i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758               | <i>Engoulevent d'Europe</i>     | Reproduction indéterminée         | Informateur : Indre Nature |                   | 2                         |                           | 1995 - 2002                  |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                  | Nomm vernaculaire de l'espèce   | Statut(s) biologique(s)                           | Sources                    | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---------------------------------|---|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 4151                 | <i>Cettia cetti</i><br>(Temminck, 1820)       | <i>Bouscarle de Cetti</i>       | Reproduction indéterminée                         | Informateur : LPO Brenne   |                   | 1                         | 10                        | 1995 - 2005                  |
|        | 3136                 | <i>Charadrius dubius Scopoli, 1786</i>        | <i>Petit Gravelot</i>           | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : PNR BRENNE   |                   | 2                         |                           | 1996 - 1997                  |
|        | 3367                 | <i>Chlidonias hybridus (Pallas, 1811)</i>     | <i>Guifette moustac</i>         | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : Indre Nature |                   | 14                        | 180                       | 1991 - 2009                  |
|        | 2873                 | <i>Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)</i>      | <i>Circaète Jean-le-Blanc</i>   | Reproduction indéterminée                         | Informateur : Indre Nature |                   | 2                         |                           | 1991 - 2008                  |
|        | 2878                 | <i>Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)</i>    | <i>Busard des roseaux</i>       | Reproduction indéterminée                         | Informateur : Indre Nature |                   | 3                         |                           | 1982 - 2009                  |
|        | 2500                 | <i>Egretta alba (Linnaeus, 1758)</i>          | <i>Grande Aigrette</i>          | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : PNR BRENNE   |                   | 4                         |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 2497                 | <i>Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)</i>      | <i>Aigrette garzette</i>        | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : Indre Nature |                   | 25                        |                           | 1992 - 2009                  |
|        | 2848                 | <i>Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)</i>  | <i>Pygargue à queue blanche</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction |                            |                   |                           |                           |                              |
|        |                      |   |                                 | Reproduction indéterminée                         | Informateur : PNR BRENNE   |                   | 1                         | 3                         | 1993 - 2003                  |
|        | 3112                 | <i>Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)</i> | <i>Echasse blanche</i>          | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : Indre Nature |                   | 5                         |                           | 1982 - 2008                  |
|        | 974                  | <i>Podiceps nigricollis Brehm, 1831</i>       | <i>Grèbe à cou noir</i>         | Reproduction indéterminée                         | Informateur : Indre Nature |                   | 2                         |                           | 1995 - 2002                  |
|        | 3036                 | <i>Rallus aquaticus Linnaeus, 1758</i>        | <i>Râle d'eau</i>               | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : Indre Nature |                   | 6                         |                           | 1995 - 2002                  |
|        | 3590                 | <i>Upupa epops Linnaeus, 1758</i>             | <i>Huppe fasciée</i>            | Reproduction indéterminée                         | Informateur : Indre Nature |                   | 2                         |                           | 1995 - 2002                  |



| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM)                      | Nom scientifique de l'espèce                              | Nomm vernaculaire de l'espèce   | Statut(s) biologique(s)           | Sources                        | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|---|---|---|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 83617                                     | <i>Arenaria montana</i> L., 1755                          | <i>Sabline des montagnes</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|              | 85486                                     | <i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854           | <i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>             | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (PUJOL D.) |                   |                           |                           | 2011 - 2011                  |
|              | 85487                                     | <i>Baldellia repens</i> (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée, 1973 |   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   | 1000                      |                           | 1994 - 1998                  |
|              | 85978                                     | <i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799                       | <i>Bident radié</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|              | 86131                                     | <i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905           | <i>Scirpe maritime, Rouche</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (PUJOL D.) |                   |                           |                           | 2011 - 2011                  |
|              | 87417                                     | <i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860            | <i>Alisma à feuilles de Parnassie, Caldésie à feuilles de Parnassie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       | Faible            | 740                       | 1000                      | 1994 - 2011                  |
|              | 88387                                     | <i>Carex bohémica</i> Schreb., 1772                       | <i>Laïche souchet, Laïche de Bohême, Laïche voyageuse</i>               | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1998 - 1998                  |
|              | 91132                                     | <i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800            | <i>Cicendie filiforme</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : VERMANDER J.     |                   |                           |                           | 1988 - 1997                  |
|              | 91823                                     | <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809                   | <i>Marisque, Cladium des marais</i>                                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   | 51                        | 200                       | 1994 - 1997                  |
|              | 92614                                     | <i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812         | <i>Corynéphore blanchâtre, Canche des sables</i>                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
| 92806        | <i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903 | <i>Crassule mousse, Mousse fleurie</i>                    | Reproduction certaine ou probable                                       | Informateur : PNR BRENNE          |                                |                   |                           | 1997 - 1997               |                              |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 95858                | <i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808         | Élatine à six étamines   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   | 10                        | 10                        | 1994 - 2011                  |
|        | 95916                | <i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818      | Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1994 - 1998                  |
|        | 95919                | <i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817 | Scirpe à inflorescence ovoïde  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   | 11                        | 50                        | 1994 - 2011                  |
|        | 95948                | <i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827            | Scirpe flottant  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1994 - 1998                  |
|        | 96691                | <i>Erica scoparia</i> L., 1753                       | Bruyère à balais   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : VERMANDER J. |                   |                           |                           | 1988 - 2011                  |
|        | 96695                | <i>Erica tetralix</i> L., 1753                       | Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : VERMANDER J. |                   | 201                       | 500                       | 1988 - 1997                  |
|        | 97904                | <i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886         | Cicendie naine, Exacule nain, Cicendie fluette                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   | 10                        |                           | 1994 - 1997                  |
|        | 99922                | <i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753                | Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 100728               | <i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach, 1836          | Hélianthème à bouquets, Hélianthème en ombelle                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 101220               | <i>Helosciadium inundatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824  | Ache inondée, Céléri inondé  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   | 1000                      |                           | 1994 - 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 103272               | <i>Hypericum elodes</i> L., 1759                | <i>Millepertuis des marais</i>                                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   | 201                       | 500                       | 1994 - 1998                  |
|        | 103536               | <i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753        | <i>Illécèbre verticillé</i>                                       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : VERMANDER J.     |                   | 10                        | 10                        | 1988 - 1997                  |
|        | 104148               | <i>Juncus capitatus</i> Weigel, 1772            | <i>Jonc à inflorescence globuleuse, Jonc capité, Jonc en tête</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 104208               | <i>Juncus heterophyllus</i> Dufour, 1825        | <i>Jonc hétérophylle, Jonc à feuilles variées</i>                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   | 1000                      |                           | 1994 - 2005                  |
|        | 104302               | <i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799   | <i>Jonc nain</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   | 11                        | 50                        | 1994 - 1997                  |
|        | 104349               | <i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782      | <i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais</i>     | Reproduction certaine ou probable | Informateur : VERMANDER J.     |                   |                           |                           | 1988 - 1988                  |
|        | 610681               | <i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994 | <i>Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre</i>                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (PUJOL D.) |                   |                           |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 106128               | <i>Limosella aquatica</i> L., 1753              | <i>Limoselle aquatique</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 106747               | <i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817    | <i>Isnardie des marais, Ludwigie des marais</i>                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   | 201                       | 500                       | 1994 - 1998                  |
|        | 106807               | <i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840          | <i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>                            | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 109213               | <i>Najas marina</i> L., 1753                    | <i>Naiade majeure, Naiade marine</i>                              | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1996 - 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 109215               | <i>Najas minor</i><br>All., 1773                            | <i>Naïade mineure,</i><br><i>Petite naïade</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>PNR BRENNE       |                   | 51                        | 200                       | 1994 - 1997                  |
|        | 112405               | <i>Parentucellia viscosa</i> (L.)<br>Caruel, 1885           | <i>Bartsie visqueuse</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 112746               | <i>Persicaria minor</i><br>(Huds.) Opiz, 1852               | <i>Petite Renouée</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CBNBP (PUJOL D.) |                   |                           |                           | 2011 - 2011                  |
|        | 112853               | <i>Peucedanum gallicum</i><br>Latourr., 1785                | <i>Peucedan de France,</i><br><i>Peucedan de Paris</i>                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 113626               | <i>Pinguicula lusitana</i> L., 1753                         | <i>Grassette du Portugal</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>VERMANDER J.     |                   |                           |                           | 1988 - 1997                  |
|        | 115226               | <i>Potamogeton acutifolius</i><br>Link, 1818                | <i>Potamot à feuilles aiguës,</i><br><i>Potamot à feuilles pointues</i>               | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1994 - 1998                  |
|        | 115258               | <i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753                       | <i>Potamot à feuilles de graminée,</i><br><i>Potamot graminée</i>                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1994 - 1997                  |
|        | 115286               | <i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. &<br>W.D.J.Koch, 1823 | <i>Potamot à feuilles obtuses</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>PNR BRENNE       |                   | 51                        | 200                       | 1994 - 1998                  |
|        | 115326               | <i>Potamogeton trichoides</i> Cham.<br>& Schtdl., 1827      | <i>Potamot filiforme</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>PNR BRENNE       |                   | 10                        |                           | 1994 - 1998                  |
|        | 115669               | <i>Potentilla supina</i> L., 1753                           | <i>Potentille couchée</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1997 - 2011                  |
|        | 116405               | <i>Pulicaria vulgaris</i><br>Gaertn., 1791                  | <i>Herbe de Saint-Roch,</i><br><i>Pulicaire annuelle,</i><br><i>Pulicaire commune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>PNR BRENNE       |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                              | Nom vernaculaire de l'espèce                               | Statut(s) biologique(s)           | Sources                    | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 117056               | <i>Ranunculus hederaceus</i> L., 1753                     | <i>Renoncule à feuilles de lierre, Renoncule lierre</i>    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 117224               | <i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753                     | <i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 119533               | <i>Rumex maritimus</i> L., 1753                           | <i>Patience maritime</i>                                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 119556               | <i>Rumex palustris</i> Sm., 1800                          | <i>Patience des marais</i>                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 119952               | <i>Salix aurita</i> L., 1753                              | <i>Saule à oreillettes</i>                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1994 - 1997                  |
|        | 120732               | <i>Samolus valerandi</i> L., 1753                         | <i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 123708               | <i>Simethis mattiazzii</i> (Vand.) G.López & Jarvis, 1984 | <i>Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 124407               | <i>Sparganium emersum</i> Rehmman, 1871                   | <i>Rubanier émergé</i>                                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1994 - 1998                  |
|        | 127864               | <i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf., 1840            | <i>Carum verticillé</i>                                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : VERMANDER J. |                   |                           |                           | 1988 - 1988                  |
|        | 127901               | <i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868                | <i>Hélianthème taché</i>                                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1997 - 1997                  |
|        | 128315               | <i>Utricularia minor</i> L., 1753                         | <i>Petite utriculaire, Utrriculaire mineure</i>            | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE   |                   | 11                        | 50                        | 1994 - 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 |
|---------------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Ptéridophytes | 103850               | <i>Isoetes tenuissima</i><br><i>Boreau, 1850</i>   | <i>Isoète très ténu</i>       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE |                   | 501                       | 1000                      | 1994 - 1997                  |
|               | 113547               | <i>Pilularia globulifera</i><br><i>L., 1753</i>    | <i>Boulette d'eau</i>         | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE |                   | 201                       | 500                       | 1994 - 1998                  |
| Reptiles      | 77381                | <i>Emys orbicularis</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i> | <i>Cistude d'Europe</i>       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE |                   | 13                        |                           | 1994 - 2009                  |
|               | 78064                | <i>Natrix natrix</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i>    | <i>Couleuvre helvétique</i>   | Reproduction indéterminée         | Informateur : PNR BRENNE |                   | 1                         |                           | 1997 - 1997                  |

## 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 | 2508                 | <i>Ardea purpurea</i><br><i>Linnaeus, 1766</i>         | <i>Héron pourpré</i>                             | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature |                   |                           | 4                         | 1982 - 2001                  |
|         | 2486                 | <i>Ardeola ralloides</i><br><i>(Scopoli, 1769)</i>     | <i>Héron crabier</i> ,<br><i>Crabier chevelu</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature |                   |                           | 1                         | 2005 - 2005                  |
|         | 3371                 | <i>Chlidonias niger</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i>     | <i>Guifette noire</i>                            | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature |                   |                           | 4                         | 1991 - 2001                  |
|         | 2514                 | <i>Ciconia nigra</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i>        | <i>Cigogne noire</i>                             | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature |                   |                           | 1                         | 2001 - 2006                  |
|         | 2881                 | <i>Circus cyaneus</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i>       | <i>Busard Saint-Martin</i>                       | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature |                   |                           | 1                         | 1982 - 2008                  |
|         | 4155                 | <i>Cisticola juncidis</i><br><i>(Rafinesque, 1810)</i> | <i>Cisticole des joncs</i>                       | Reproduction indéterminée | Informateur : LPO Brenne   |                   |                           |                           | 2005 - 2005                  |
|         | 3595                 | <i>Jynx torquilla</i><br><i>Linnaeus, 1758</i>         | <i>Torcol fourmilier</i>                         | Reproduction indéterminée |                            |                   |                           | 4                         | 1995 - 2002                  |
|         | 2840                 | <i>Milvus migrans</i><br><i>(Boddaert, 1783)</i>       | <i>Milan noir</i>                                | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature |                   |                           |                           | 3                            |

| 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 |
|--------------|----------------------|---|--|---|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|              | 2481                 | <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>                               | Reproduction indéterminée                         | Informateur : Indre Nature |                   |                           | 1                         | 2005 - 2005                  |
|              | 4221                 | <i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)         | <i>Fauvette pitchou</i>  | Reproduction indéterminée                         | Informateur : Indre Nature |                   |                           | 1                         | 1982 - 1982                  |
|              | 3187                 | <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)     | <i>Vanneau huppé</i>   | Hivernage, séjour hors de période de reproduction |                            |                   |                           |                           |                              |
|              |                      |   |  | Reproduction indéterminée                         |                            |                   | 10000                     |                           | 1995 - 2002                  |
| Phanérogames | 85946                | <i>Bidens cernua</i> L., 1753                 | <i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>                         | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1994 - 1997                  |
|              | 128307               | <i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810      | <i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i> | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : PNR BRENNE   |                   |                           |                           | 1994 - 2005                  |

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe     | Code Espèce (CD_NOM)                        | Espèce (nom scientifique)                                    | Statut de détermination   | Réglementation  |
|------------|---|--|---|---|
| Amphibiens | 139   | <i>Triturus cristatus</i><br>(Laurenti, 1768)                | Déterminante  | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )   |
|            |   |  |   | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                 |
| Mammifères | 60360                                       | <i>Eptesicus serotinus</i><br>(Schreber, 1774)               | Déterminante  | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )   |
|            |   |  |   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                       |
|            | 60490                                       | <i>Pipistrellus nathusii</i><br>(Keyserling & Blasius, 1839) | Déterminante  | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )   |
|            |   |  |   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                       |
|            | 79303                                       | <i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)                      | Déterminante  | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )   |
|            |   |  |   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                       |
| Oiseaux    | 974   | <i>Podiceps nigricollis</i><br>Brehm, 1831                   | Déterminante  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 1991  | <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)                        | Déterminante  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|            |   |  |   | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )                                       |
|            | 1998  | <i>Aythya fuligula</i><br>(Linnaeus, 1758)                   | Déterminante  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|            |   |  |   | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )                                       |
|            | 2473  | <i>Botaurus stellaris</i><br>(Linnaeus, 1758)                | Déterminante  | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|            |   |  |   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 2481  | <i>Nycticorax nycticorax</i><br>(Linnaeus, 1758)             | Autre   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|            |   |  |   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            |   |  |   | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 2486  | <i>Ardeola ralloides</i><br>(Scopoli, 1769)                  | Autre   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|            |   |  |   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
| 2497       | <i>Egretta garzetta</i><br>(Linnaeus, 1766) | Déterminante   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |   |
|            |   |  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |   |
|            |   |  | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |   |
| 2508       | <i>Ardea purpurea</i><br>Linnaeus, 1766     | Autre  | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |   |
|            |   |  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |   |
| 2514       | <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)       | Autre  | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |   |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                     | Statut de déterminance | Réglementation   |
|--------|----------------------|---|------------------------|--|
|        |                      |   |                        | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|        | 2840                 | <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)        | Autre                  | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 2848                 | <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)  | Déterminante           | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 2873                 | <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)      | Déterminante           | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 2878                 | <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)    | Déterminante           | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 2881                 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)        | Autre                  | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3036                 | <i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758        | Déterminante           | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )<br>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )   |
|        | 3112                 | <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante           | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3136                 | <i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786        | Déterminante           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|        | 3187                 | <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)     | Autre                  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )<br>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )   |
|        | 3371                 | <i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)      | Autre                  | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|        | 3540                 | <i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758   | Déterminante           | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3571                 | <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)         | Déterminante           | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|        | 3590                 | <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758             | Déterminante           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|        | 3595                 | <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758          | Autre                  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|        | 4151                 | <i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)          | Déterminante           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |

| Groupe        | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                          | Statut de détermination | Réglementation   |
|---------------|----------------------|--|-------------------------|--|
|               | 4155                 | <i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)       | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|               | 4187                 | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante            | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|               | 4221                 | <i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)              | Autre                   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
| Reptiles      | 77381                | <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)           | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
| Angiospermes  | 87417                | <i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860     | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )                                |
|               | 106807               | <i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840             | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )                                |
|               | 116405               | <i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791            | Déterminante            | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )   |
| Ptéridophytes | 113547               | <i>Pilularia globulifera</i> L., 1753              | Déterminante            | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )   |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur           | Année de publication | Titre |
|-------------|------------------|----------------------|-------|
| Informateur | CBNBP (PUJOL D.) |                      |       |
|             | Indre Nature     |                      |       |
|             | LPO Brenne       |                      |       |
|             | PNR BRENNE       |                      |       |
|             | PNR BRENNE       |                      |       |
|             | VERMANDER J.     |                      |       |