



# ETANG DE PONT-DE-PIERRE (Identifiant national : 530005990)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 03570003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FRIN Philippe, - 530005990, ETANG DE PONT-DE-PIERRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530005990.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne  
Rédacteur(s) :FRIN Philippe  
Centroïde calculé : 320620°-2355467°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :  
Date actuelle d'avis CSRPN :  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

|   |    |
|---|----|
| 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 .....         | 3  |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... | 4  |
| 6. HABITATS .....   | 4  |
| 7. ESPECES .....  | 6  |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 11 |
| 9. SOURCES .....  | 11 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Ille-et-Vilaine
- Commune : Châteaubourg (INSEE : 35068)

### 1.2 Superficie

10,32 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 67  
Maximale (mètre): 69

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cet étang fait partie d'un ensemble d'étangs situé en amont du ruisseau de Pont de Pierre, en bordure de la forêt de Chevré.

Il présente des bordures colonisées par un boisement humide à tourbeux où est notamment observé *Myrica gale*, espèce inscrite sur la liste des espèces végétales menacées dans le massif armoricain. On note aussi la présence de prairies humides, en amont, d'un grand intérêt patrimonial avec la présence de *Menyanthes trifoliata* et de *Potentilla palustris*, espèces inscrites sur la liste des espèces végétales menacées dans le massif armoricain.

Les prairies humides sont en cours de fermeture par les ligneux.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang

#### *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"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> </ul> |                 |

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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

*aucun commentaire*

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

| Facteur d'évolution  | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur     | Indéterminé        | Réal                |
| Atterrissements, envasement, assèchement                           | Intérieur     | Indéterminé        | Réal                |
| Fermeture du milieu  | Intérieur     | Indéterminé        | Réal                |

#### *Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

| Nulle   | Faible | Moyen  | Bon |
|---|--------|--|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- 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>- 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 |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 44.93<br><i>Bois marécageux de<br/>Bouleaux et de piment royal</i> |                                  |        | 1           |             |
|       | 37.31<br><i>Prairies à Molinie et<br/>communautés associées</i>    |                                  |        | 2           |             |
|       | 22<br><i>Eaux douces stagnantes</i>                                |                                  |        |             |             |

### 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes                                       | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 22.43<br><i>Végétations<br/>enracinées flottantes</i> |                                  |        | 25          |             |
|       | 44.92<br><i>Saussaies marécageuses</i>                |                                  |        | 15          |             |

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 37.22<br><i>Prairies à Jonc acutiflore</i>                           |                                  |        | 4           |             |
|       | 37.1<br><i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i> |                                  |        | 10          |             |
|       | 84.4<br><i>Bocages</i>   |                                  |        | 2           |             |
|       | 22.1<br><i>Eaux douces</i>   |                                  |        | 40          |             |

### 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes                           | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 4<br><i>Forêts</i>                        |                                  |        |             |             |
|       | 38.1<br><i>Pâtures mésophiles</i>         |                                  |        |             |             |
|       | 37.2<br><i>Prairies humides eutrophes</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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 108345               | <i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753        | Trèfle d'eau,<br>Méyanthe                           | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>FRIN Philippe |                   |                           |                           | 2008                         |
|              | 109130               | <i>Myrica gale</i> L., 1753                  | Piment royal,<br>Bois-sent-bon,<br>Piment aquatique | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>FRIN Philippe |                   |                           |                           | 2008                         |
|              | 115587               | <i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771 | Potentille des marais                               | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>DIARD Louis   |                   |                           |                           | 1986                         |

### 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 | 1966                 | <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758    | Canard colvert                        | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|         | 3070                 | <i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758           | Foule macroule                        | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|         | 3059                 | <i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758) | Poule-d'eau,<br>Gallinule poule-d'eau | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|         | 965                  | <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)  | Grèbe huppé                           | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |

| 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 | 80590                | <i>Agrostis canina</i> L., 1753                          | <i>Agrostide des chiens</i>                                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 81273                | <i>Alisma ranunculoides</i> L., 1753                     | <i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 84203                | <i>Arundo phragmites</i> L., 1753                        | <i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 87964                | <i>Cardamine pratensis</i> L., 1753                      | <i>Cardamine des prés, Cresson des prés</i>                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 88463                | <i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808                | <i>Laïche vert jaunâtre</i>                                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 88491                | <i>Carex elata</i> All., 1785                            | <i>Laïche raide, Laïche élevée</i>                          | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 88563                | <i>Carex helodes</i> sensu P.Fourn., 1935 non Link, 1800 | <i>Laïche lisse</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 88752                | <i>Carex panicea</i> L., 1753                            | <i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>                          | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 88794                | <i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753                      | <i>Laïche faux-souchet</i>                                  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 88889                | <i>Carex stellulata</i> Gooden., 1794                    | <i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson</i>                      | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 88942                | <i>Carex vesicaria</i> L., 1753                          | <i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>       | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 89264                | <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | <i>Carum verticillé</i>                                      | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 91322                | <i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768         | <i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 96844                | <i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782     | <i>Linaigrette à feuilles étroites</i>                       | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 99494                | <i>Galium palustre</i> L., 1753                  | <i>Gaillet des marais</i>                                    | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 100387               | <i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810        | <i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>                  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 103142               | <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753             | <i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>                     | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 160993               | <i>Hypericum helodes</i> L.                      | <i>Millepertuis des marais</i>                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 103772               | <i>Iris pseudacorus</i> L., 1753                 | <i>Iris faux acore, Iris des marais</i>                      | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 104348               | <i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard      | <i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 105086               | <i>Laserpitium prutenicum</i> L., 1753           | <i>Laser de Prusse</i>                                       | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 106723               | <i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796            | <i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>                   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |



| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 106918               | <i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753            | <i>Oeil-de-perdrix</i>                             | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 107038               | <i>Lycopus europaeus</i> L., 1753              | <i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>              | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 107090               | <i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753            | <i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>       | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 108027               | <i>Mentha aquatica</i> L., 1753                | <i>Menthe aquatique</i>                            | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 108718               | <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794      | <i>Molinie bleue</i>                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 109091               | <i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753           | <i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 109732               | <i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809             | <i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i>               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 109750               | <i>Nymphaea alba</i> L., 1753                  | <i>Nénuphar blanc, Lys des étangs</i>              | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 112695               | <i>Peplis portula</i> L., 1753                 | <i>Pourpier d'eau</i>                              | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 115301               | <i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788 | <i>Potamot à feuilles de renouée</i>               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 117025               | <i>Ranunculus flammula</i> L., 1753            | <i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |

| 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 |
|---------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|               | 122073               | <i>Scutellaria minor</i><br>Huds., 1762                  | Petite scutellaire,<br>Scutellaire naine        | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 129000               | <i>Veronica scutellata</i> L., 1753                      | Véronique à écus,<br>Véronique à écusson        | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
| Ptéridophytes | 95558                | <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.)<br>H.P.Fuchs, 1959 | Dryoptéris des chartreux,<br>Fougère spinuleuse | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 96526                | <i>Equisetum limosum</i> L., 1753                        | Prêle des eaux                                  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe  | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                      | Statut de détermination | Réglementation  |
|---------|----------------------|--|-------------------------|---|
| Oiseaux | 965                  | <i>Podiceps cristatus</i><br>(Linnaeus, 1758)  | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )        |
|         | 1966                 | <i>Anas platyrhynchos</i><br>Linnaeus, 1758    | Autre                   | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|         | 3059                 | <i>Gallinula chloropus</i><br>(Linnaeus, 1758) | Autre                   | 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> ) |
|         | 3070                 | <i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758              | Autre                   | 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> ) |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type          | Auteur                                    | Année de publication | Titre   |
|---------------|---|----------------------|---|
| Bibliographie | Conservatoire Botanique National de Brest |                      | Mars 2009 - Extrait de la base de données FLore |
| Informateur   | DIARD Louis                               |                      |   |
|               | FRIN Philippe                             |                      |   |