



Réseau de mares de la forêt de Saint-Arnoult à Dourdan (Identifiant national : 110620103)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91691008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Elisa Courric (CBNBP), .- 110620103, Réseau de mares de la forêt de Saint-Arnoult à Dourdan.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 13 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110620103.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) : Elisa Courric (CBNBP)

Centroïde calculé : 571429°-2394998°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/09/2022

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2022

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

| | |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 4 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 4 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 5 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 8 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 13 |
| 9. SOURCES | 13 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Département : Essonne
- Commune : Dourdan (INSEE : 91200)
- Commune : Sainte-Mesme (INSEE : 78569)

1.2 Superficie

289,71 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 165

Maximale (mètre): 175

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette grande ZNIEFF fait partie intégrante de la forêt domaniale de Dourdan. Elle est constituée d'une mosaïque de végétations plus ou moins humides : forêts marécageuses ou tourbeuses, végétations des marais, végétations des mares et de leurs berges, etc. qui font sa richesse floristique et faunistique. Cette ZNIEFF présente également une richesse en bryophytes intéressantes d'autant que peu d'espèces déterminantes de bryophytes sont en général citées dans les ZNIEFF. Les contours de cette ZNIEFF ont été délimités par les limites existant déjà sur le site (sentiers, routes, …) et en tenant compte de la localisation des habitats et des espèces déterminantes.

Cette ZNIEFF comprend sept espèces floristiques déterminantes dont quatre menacées et une protégée au niveau régional.

- La Laïche courte (*Carex canescens*), observée dans deux stations en Essonne après 2000 et la Laïche à bec (*Carex rostrata*), dont la station de Dourdan est l'unique station en Essonne, sont en danger d'extinction.

- Le Trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*) et la Laïche étoilée (*Carex echinata*) sont classés comme vulnérables.

Elle comprend 13 espèces déterminantes de Bryophytes dont deux sont classées comme * rare * en Île-de-France : *Sphagnum fallax*

– 4 stations en Essonne après 2000 -

et *Sphagnum angustifolium*

– Dourdan est l'unique station en Essonne. Une espèce,

Pallavicinia lyellii

; est classée comme * très rare * en Île-de-France et la station de Dourdan est l'unique station où elle a été observée après 2000.

Quatre d'entre elles sont présentes dans moins de cinq mailles de la région :

Sphagnum inundatum, *Sphagnum angustifolium*

,

Sphagnum squarrosum

et

Sphagnum flexuosum.

Cette ZNIEFF abrite 5 espèces déterminantes faune dont le Tristan (

Aphantopus hyperantus

) et Le Petit Sylvain

(*Limenitis camilla*

a)

Cette ZNIEFF fait partie intégrante d'une ZNIEFF 2, la ZNIEFF de * la forêt de Dourdan *.

La ZNIEFF nommée mares de la forêt de Dourdan (110320040) d'une superficie de 0.17 ha a été intégrée à cette ZNIEFF plus étendue.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Habitats
- Faunistique
- Amphibiens
- Odonates
- Lépidoptères
- Floristique
- Bryophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

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 |
|---------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Eutrophisation | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|--------------------------------------|-------------|-------------|
| <i>C1.24112 Tapis septentrionaux de Nymphaea</i> | <i>22.4311 Tapis de Nénuphars</i> | | Informateur : MENARD O. (CBNBP) | 5 | 2012 - 2012 |
| <i>C3.243 Communautés à Rubanier dressé</i> | <i>53.143 Communautés à Rubanier rameux</i> | | Informateur : MENARD O. (CBNBP) | 5 | 2010 - 2010 |
| <i>F4.224 Landes campino- flandriennes à Erica cinerea</i> | <i>31.224 Landes campino- flandriennes à Erica cinerea</i> | <i>4030 Landes sèches européennes</i> | Informateur : MENARD O. (CBNBP) | 5 | 2010 - 2010 |
| <i>G1.51 Boulaies à Sphaignes</i> | <i>44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes</i> | <i>91D0 Tourbières boisées</i> | Informateur : FERNEZ T. (CBNBP) | 5 | 2012 - 2012 |
| <i>C1.341 Communautés flottantes des eaux peu profondes</i> | <i>22.432 Communautés flottantes des eaux peu profondes</i> | | Informateur : FERREIRA L. (CBNBP) | 5 | 2017 - 2017 |
| <i>C3.5133 Communautés naines des substrats humides à herbacées</i> | <i>22.323 Communautés naines à Juncus bufonius</i> | <i>3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea</i> | Informateur : FERNEZ T. (CBNBP) | 5 | 2012 - 2012 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|------------------------------------|-------------|-------------|
| <i>F9.21</i> <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i> | <i>44.921</i> <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i> | | Informateur : FERNEZ T. (CBNBP) | 5 | 2012 - 2012 |
| <i>C1.224</i> <i>Colonies flottantes d'Utricularia australis et d'Utricularia vulgaris</i> | <i>22.414</i> <i>Colonies d'Utriculaires</i> | <i>3150</i> <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i> | Informateur : FERNEZ T. (CBNBP) | 5 | 2012 - 2012 |
| <i>D2.3</i> <i>Tourbières de transition et tourbières tremblantes</i> | <i>54.5</i> <i>Tourbières de transition</i> | <i>7140</i> <i>Tourbières de transition et tremblantes</i> | Informateur : FERNEZ T. (CBNBP) | 5 | 2012 - 2012 |
| <i>C1.232</i> <i>Formations à petits Potamots</i> | <i>22.422</i> <i>Groupements de petits Potamots</i> | <i>3150</i> <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i> | Informateur : MENARD O. (CBNBP) | 5 | 2010 - 2010 |
| <i>F9.2</i> <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i> | <i>44.92</i> <i>Saussaies marécageuses</i> | | Informateur : MENARD O. (CBNBP) | 5 | 2012 - 2012 |
| <i>D5.2141</i> <i>Cariçaises à Laïche à bec</i> | <i>53.2141</i> <i>Cariçaises à Carex rostrata</i> | | Informateur : FERNEZ T. (CBNBP) | 5 | 2012 - 2012 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--|----------------------------------|--|-------------|-------------|
| <i>G1.8</i> <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i> | <i>41.5</i> <i>Chênaies acidiphiles</i> | | Bibliographie : DIREN Bretagne 1991 ZNIEFF, 1ère génération n° 00000561, 1991, Pointe de la Jument, DIREN Bretagne. | | |
| <i>C1.1</i> <i>Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i> | <i>22.4</i> <i>Végétations aquatiques</i> | | Informateur : LEVET Philippe | | |

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Elle abrite douze habitats déterminants :

Des herbiers flottants à Potamot et Cornifle submergée du
Potamo – Ceratophylletum submersi.

Des groupemenst à Potamot nageant et Nénuphar blanc du
groupe à Potamogeton natans et Nymphaea alba.

Des herbiers des eaux calmes peu profondes du
Ranunculion aquatilis
. Des herbiers flottants à Utriculaire citrine de l'
Utricularietum australis.

Des gazons annuels à Scirpe sétacé et Stellaire des sources du
Stellario uliginosae – Scripetum setacei.

Des végétations des marais de transition à sphaignes et Laïche filiforme du
Sphagno fallacis – Caricenion lasiocarpae.
Des cariçaies mésotrophiles des sols tourbeux du
Galio palustris - Caricetum rostratae.

Des roselières basses à Plantain d'eau et Rubanier dressé de l'
Alismato plantaginis-aquaticae – Sparganietum erecti.

Des landes atlantiques sèches à Callune et Bruyère cendrée du
Calluno vulgaris – Ericetum cinereae.

Des saulaies arbustives marécageuses du
Salicion cinereae

.

Des saulaies à Saules à oreillette et Bourdaines du
Frangulo alni – Salicetum auritae.

Des boulaies tourbeuses à sphaignes et Molinie bleue du
Sphagno palustris - Betuletum pubescentis

.

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 |
|------------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Bryophytes | 786430 | <i>Fuscocephaloziopsis connivens</i> (Dicks.) Váňa & L.Söderstr., 2013 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bardat J. (COBAB) | | | | 2009 - 2009 |
| | 719571 | <i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Gray, 1821 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bardat J. (COBAB) | | | | 2009 - 2009 |
| | 6529 | <i>Scapania nemorea</i> (L.) Grolle, 1963 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bardat J. (COBAB) | | | | 2009 - 2009 |
| | 6722 | <i>Sphagnum angustifolium</i> (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bardat J. (COBAB) | | | | 2009 - 2009 |
| | 6739 | <i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm., 1796 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bardat J. (COBAB) | | | | 2009 - 2009 |
| | 6746 | <i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr., 1880 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FERNEZ T. (CBNBP) | | | | 2012 - 2012 |
| | 6747 | <i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson, 1847 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FERNEZ T. (CBNBP) | | | | 2012 - 2012 |
| | 6748 | <i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk., 1851 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bardat J. (COBAB) | | | | 2009 - 2009 |
| | 6742 | <i>Sphagnum inundatum</i> Russow, 1894 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bardat J. (COBAB) | | | | 2009 - 2009 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 6769 | <i>Sphagnum palustre</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FERNEZ T. (CBNBP) | | | | 2012 - 2012 |
| | 6774 | <i>Sphagnum papillosum</i> Lindb., 1872 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bardat J. (COBAB) | | | | 2009 - 2009 |
| | 6789 | <i>Sphagnum squarrosum</i> Crome, 1803 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FERNEZ T. (CBNBP) | | | | 2012 - 2012 |
| | 6790 | <i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst., 1888 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FERREIRA L. (CBNBP) | | | | 2016 - 2016 |
| Lépidoptères | 219799 | <i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Tristan (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : L. CHEVALLIER | | | | 2019 - 2019 |
| | 53770 | <i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764) | <i>Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : L. CHEVALLIER | | | | 2019 - 2019 |
| Odonates | 653286 | <i>Ceriagrion tenellum</i> (Villers, 1789) | <i>Agrion délicat</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : M. GOUIRAND | | | | 2020 - 2020 |
| | 65214 | <i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890 | <i>Leste des bois, Leste dryade</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : C. BRUNEAUX | | | | 2018 - 2018 |
| | 65202 | <i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825) | <i>Leste verdoyant</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : C. BRUNEAUX | | | | 2018 - 2018 |
| Phanérogames | 88407 | <i>Carex canescens</i> L., 1753 | <i>Laïche blanchâtre, Laïche courte, Laïche tronquée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP) | | | | 2017 - 2017 |
| | 88449 | <i>Carex curta</i> Gooden., 1794 | <i>Laïche blanchâtre, Laïche courte, Laïche tronquée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONF (DESSEAUX D.) | | 1 | 10000 | 2002 - 2002 |
| | 88489 | <i>Carex echinata</i> Murray, 1770 | <i>Laïche étoilée, Laïche-hérissou, Laïche épineuse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FERNEZ T. (CBNBP) | | | | 2012 - 2012 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 88752 | <i>Carex panicea</i> L., 1753 | Laïche panic, Laïche bleuâtre, Laïche millet | Reproduction certaine ou probable | Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP) | | | | 2017 - 2017 |
| | 88840 | <i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787 | Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FERNEZ T. (CBNBP) | | | | 2012 - 2012 |
| | 108345 | <i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753 | Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau | Reproduction certaine ou probable | Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP) | | | | 2017 - 2017 |
| | 112853 | <i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785 | Peucédan de France, Peucédan de Paris | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MENARD O. (CBNBP) | | | | 2010 - 2010 |
| | 128307 | <i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810 | Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire | Reproduction certaine ou probable | Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP) | | | | 2017 - 2017 |

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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 310 | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 | Grenouille agile (La) | Reproduction indéterminée | | | | | 1995 - 1995 |
| | 155 | <i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789) | Triton palmé (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : C.R.A.R. (1995) | | | | 1995 - 1995 |
| Phanérogames | 87915 | <i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796 | Cardamine flexueuse, Cardamine des bois | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARNAL G., GUITTET J. (2001) | | | | 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 145213 | <i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794 var. <i>ovalis</i> | | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1998 - 2002 |
| | 88942 | <i>Carex vesicaria</i> L., 1753 | Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1998 - 2002 |
| | 94266 | <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962 | <i>Dactylorhize maculé</i> , <i>Orchis tacheté</i> , <i>Orchis maculé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONF (DESSEAUX D.) | | | | 1999 - 1999 |

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 |
|------------|--|---|--|---|
| Amphibiens | 310 | <i>Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</i> | Autre | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| Mousses | 6722 | <i>Sphagnum angustifolium (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 6739 | <i>Sphagnum cuspidatum Ehrh. ex Hoffm., 1796</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 6742 | <i>Sphagnum inundatum Russow, 1894</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 6746 | <i>Sphagnum fallax (H.Klinggr.) H.Klinggr., 1880</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 6747 | <i>Sphagnum fimbriatum Wilson, 1847</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| 6748 | <i>Sphagnum flexuosum Dozy & Molk., 1851</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) | |
| 6769 | <i>Sphagnum palustre L., 1753</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) | |
| 6774 | <i>Sphagnum papillosum Lindb., 1872</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) | |
| 6789 | <i>Sphagnum squarrosum Crome, 1803</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) | |
| 6790 | <i>Sphagnum subnitens Russow & Warnst., 1888</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) | |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------------------------|--|----------------------|--|
| Bibliographie | COPPA G. | 1990 | Nouveaux départements français pour <i>Epiteca bimaculata</i> . <i>Martinia</i> , 6 (2). 37-39. |
| | DIREN Bretagne | 1991 | ZNIEFF, 1ère génération n° 00000561, 1991, Pointe de la Jument, DIREN Bretagne. |
| | FRANÇOIS R. | 1994 | Etude de la Pie-grièche écorcheur en Forêt de Compiègne. Bull. Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise, n°18 : 7-8 |
| | FRANÇOIS R. | 1994 | Etude de la Pie-grièche écorcheur en Forêt de Compiègne. Bull. Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise, n°18 : 7-8 |
| | GE.MI.NA.PI. (BOULLET, DUQUEF, GAVORY) | 1989 | Fiche ZNIEFF 0194.0000 |
| | PARADIS G | 1989 | <i>Spergularia macrorrhiza</i> (Loisel.) Heynh. In Jeanmonod D. & Burdet H.M. (éd.), Notes et contributions à la flore de corse. <i>Candollea</i> 44 : p. 582. |
| Informateur | ARNAL G., GUITTET J. (2001) | | |
| | Bardat J. (COBAB) | | |
| | C. BRUNEAUX | | |
| | C. BRUNEAUX | | |
| | C.R.A.R. (1995) | | |
| | FERNEZ T. (CBNBP) | | |
| | FERREIRA L. (CBNBP) | | |
| | Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne) | | |
| | L. CHEVALLIER | | |
| | L. CHEVALLIER | | |
| | LEVET Philippe | | |
| | M. GOUIRAND | | |
| | MENARD O. | | |
| | MENARD O. (CBNBP) | | |
| ONF (DESSEAUX D.) | | | |
| ONF (DESSEAUX D.) (1998 - 2002) | | | |
| WEGNEZ J. (CBNBP) | | | |