



ETANG DU VERNOIS (Identifiant national : 430007714)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 14038002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430007714, ETANG DU VERNOIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430007714.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 835315°-2204125°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/10/2019
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

| | |
|---|----|
| 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 | 20 |
| 9. SOURCES | 20 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002212](#) - BOIS ET ETANGS DE LA BRESSE MÉDIANE (Id reg. : 14038000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Commenailles (INSEE : 39160)

1.2 Superficie

46,14 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 196

Maximale (mètre): 207

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002212](#) - BOIS ET ETANGS DE LA BRESSE MÉDIANE (Type 2) (Id reg. : 14038000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La plaine de la Bresse s'étend entre la bordure externe de l'arc jurassien et le Massif Central. Au cours de l'ère tertiaire, cette partie nord du bassin d'effondrement du Rhône et de la Saône était occupée par un lac au fond duquel des alluvions se sont déposées sur de grandes épaisseurs. Le retrait progressif du lac bressan a laissé place à de vastes marécages.

La Bresse comtoise forme une entité paysagère et culturelle homogène, constituée d'un complexe d'étangs, de prairies et de boisements humides sur des sols peu perméables, dans un relief à peine vallonné. L'origine des étangs de Bresse semble remonter au XIII^e siècle. Ces plans d'eau peu profonds, à vocation piscicole le plus souvent, ont été créés par l'homme. La gestion traditionnelle a permis l'installation d'écosystèmes de grande valeur biologique.

Dans la partie médiane, la zone comprend l'étang du Vernois (l'un des plus vastes de la région) et des boisements humides bordant des cours d'eau (notamment le ruisseau de Marlot). Une belle roselière associée à des grandes laïches s'étend sur plus de la moitié du pourtour. L'ensemble revêt un bel attrait paysager et se révèle d'un intérêt biologique exceptionnel. Le cortège floristique bien diversifié comprend des plantes rares comme le potamot capillaire, caractéristique de ce type d'étang, la grande utriculaire, le rumex maritime, la gypsophile des moissons et surtout le potamot graminée, la petite na*ade et la na*ade marine (toutes trois protégées en Franche-Comté). La flore typique des berges exondées en fin d'été est bien représentée, avec le scirpe à inflorescence ovo*de et la lindernie couchée (protégée au plan national). Par contre, la marsilée à quatre feuilles semble avoir disparu du site.

Composante du réseau des étangs bressans, cette zone est particulièrement attractive pour l'avifaune (notamment paludicole) nicheuse ou en migration. Elle héberge diverses espèces patrimoniales : héron pourpré (l'une des colonies les plus importantes de Bresse, en régression sensible toutefois), blongios nain, rousserole turdo*de, fuligule milouin, canard chipeau et parmi les rapaces, le busard des roseaux et le faucon hobereau. Quelques mares implantées à proximité sont propices aux batraciens, dont le sonneur à ventre jaune, protégé en France. Le site abrite plusieurs libellules thermophiles aux populations rares ou clairsemées en Franche-Comté : l'agrion mignon, la na*ade au corps vert et le leste brun.

STATUT DE PROTECTION

Ce secteur est inclus dans la zone Natura 2 000 " Bresse jurassienne nord ". En outre, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 20/01/82, 22/06/92, 17/04/81 et 22/07/93).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Outre leur fonction d'habitat quasi-exclusif d'un certain nombre d'espèces rares et menacées, les étangs jouent un rôle important dans l'atténuation des pics de crue à l'aval (stockage des eaux de pluie) et de régulation des nutriments (lagunage).

La préservation de l'intégrité du milieu, de la qualité de l'eau ainsi que le contrôle du fonctionnement hydrologique sont les garants d'une bonne fonctionnalité écologique. Dans les étangs, il convient donc d'encourager la poursuite d'une pisciculture extensive. L'eutrophisation serait notamment préjudiciable au maintien du cortège floristique typique. La pérennité de ces habitats est liée à la préservation des pratiques de gestion traditionnelles : limitation de l'artificialisation des rives, entretien respectueux des ceintures végétales, baisse du niveau des eaux en fin d'été et assec périodique. Toutefois, des dysfonctionnements dans la gestion des niveaux d'eau en été et la forte densité de rongeurs (ragondin, rat musqué) sont susceptibles d'affaiblir les roselières et ainsi d'affecter la richesse ornithologique. Enfin, il convient de maintenir les essences de feuillus et d'éviter toute opération de drainage ou d'assainissement aux alentours.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Chasse

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Odonates
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

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 |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pêche professionnelle | 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 - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Reptiles | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Odonates - Lépidoptères | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
| <i>D5.1 Roselières normalement sans eau libre</i> | <i>53.1 Roselières</i> | | | | |
| <i>D5.2 Formations à grandes Cypéracées normalement sans eau libre</i> | <i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i> | | | | |
| <i>G1.4 Forêts marécageuses de feuillus ne se trouvant pas sur tourbe acide</i> | <i>44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i> | | | 40 | |
| <i>E5.41 Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i> | <i>37.71 Voiles des cours d'eau</i> | | Informateur : Guinchart M. et P. | | 2008 - 2008 |
| <i>C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère</i> | <i>22.3 Communautés amphibies</i> | | | 5 | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
| <i>C1.2 Lacs, étangs et mares méotrophes permanents</i> | <i>22.4 Végétations aquatiques</i> | | | 5 | |
| <i>C1 Eaux dormantes de surface</i> | <i>22.1 Eaux douces</i> | | | 50 | |
| <i>E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i> | <i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i> | | Informateur : Guinchart M. et P. | | 2008 - 2008 |
| <i>E5.12 Communautés d'espèces rudérales des constructions urbaines et suburbaines récemment abandonnées</i> | <i>87.2 Zones rudérales</i> | | Informateur : Guinchart M. et P. | | 2008 - 2008 |
| <i>E2.1 Pâturages permanents méotrophes et prairies de post-pâturage</i> | <i>38.1 Pâtures mésophiles</i> | | Informateur : Guinchart M. et P. | | 2008 - 2008 |
| <i>E3.44 Gazons inondés et communautés apparentées</i> | <i>37.24 Prairies à Agropyre et Rumex</i> | | Informateur : Guinchart M. et P. | | 2008 - 2008 |
| <i>C3.211 Phragmitaies inondées</i> | <i>53.111 Phragmitaies inondées</i> | | Informateur : Guinchart M. et P. | | 2009 - 2009 |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|------------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>G1 Forêts de feuillus caducifoliés</i> | <i>41 Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| <i>E2 Prairies mésiques</i> | <i>38 Prairies mésophiles</i> | | | | |

6.4 Commentaire sur les habitats

Végétation aquatique : tapis de *Trapa natans* (22.4312) et roselière à *Phragmites inondée* (53.111), fragmentée, linéaire, en association avec les habitats suivants :

- 53.2 : cariçaie
- 44.91 : aulnaie marécageuse
- 44.92 : saulaie arbustive

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 | 212 | <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758) | Sonneur à ventre jaune (Le) | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Odonates | 65131 | <i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842) | Agrion mignon (L') | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Oiseaux | 1975 | <i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758 | | Reproduction certaine ou probable | | | 1 | | |
| | 1956 | <i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758 | Canard chipeau | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Giroud M. | | | | 2008 - 2008 |
| | 3558 | <i>Apus melba</i> (Linnaeus, 1758) | Martinet à ventre blanc, Martinet alpin | Reproduction indéterminée | Informateur : Giroud M. | | 4 | | 2008 - 2008 |
| | 2508 | <i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766 | Héron pourpré | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SPECIES (JUSSYK F) | | 6 | 6 | 2005 - 2018 |
| | 1991 | <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758) | Fuligule milouin | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Giroud M. | | 4 | | 2008 - 2008 |
| | 2881 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758) | Busard Saint-Martin | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Sciences Environnement | | 1 | | 2008 - 2008 |
| | 2477 | <i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766) | Butor blongios, Blongios nain | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Giroud M. | | 1 | | 2008 - 2008 |
| | 2481 | <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758) | Héron bihoreau, Bihoreau gris | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SPECIES (JUSSYK F) | | | | 2018 - 2018 |

| 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 | 95877 | <i>Elatine triandra</i> Schkuhr, 1791 | Élatine à trois étamines | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 161978 | <i>Lindernia pyxidaria</i> All. | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 109215 | <i>Najas minor</i> All., 1773 | Naïade mineure, Petite naïade | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115258 | <i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753 | Potamot à feuilles de graminée, Potamot graminée | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Ptéridophytes | 107407 | <i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753 | Fougère d'eau à quatre feuilles, Marsilea à quatre feuilles, Marsilée à quatre feuilles | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Schäfer-Guignier O. | | | | 1983 - 1983 |

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 | 259 | <i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758) | Crapaud commun (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Jussyk F. | | | | 2018 - 2018 |
| | 444440 | <i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758) | Grenouille verte (La), Grenouille commune | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Jussyk F. | | 100 | 1000 | 2018 - 2018 |
| | 310 | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 | Grenouille agile (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Jussyk F. | | 4 | 4 | 2018 - 2018 |
| | 351 | <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758 | Grenouille rousse (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Jussyk F. | | | | 2018 - 2018 |

| 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 |
|--------------|----------------------|--|---|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 179 | <i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Triton ponctué (Le)</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Lépidoptères | 219799 | <i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Tristan (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Franzoni A. | | | | 2009 - 2009 |
| | 54417 | <i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Franzoni A. | | | | 2009 - 2009 |
| | 219740 | <i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777) | <i>Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Franzoni A. | | | | 2009 - 2009 |
| | 219831 | <i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Franzoni A. | | | | 2009 - 2009 |
| Mammifères | 61667 | <i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782) | <i>Ragondin</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 61448 | <i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766) | <i>Rat musqué</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Odonates | 65141 | <i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Agrion jouvencelle</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Franzoni A. | | | | 2009 - 2009 |
| | 65155 | <i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840) | <i>Agrion porte-coupe</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Franzoni A. | | | | 2009 - 2009 |
| | 65165 | <i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840) | <i>Naïade au corps vert (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Franzoni A. | | | | 2009 |
| | 65282 | <i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848) | <i>Orthétrum à stylets blancs (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Franzoni A. | | | | 2009 - 2009 |
| | 65192 | <i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820) | <i>Leste brun</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |

| 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 |
|---------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 65322 | <i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764) | <i>Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Franzoni A. | | | | 2008 - 2008 |
| Oiseaux | 4198 | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Rousserolle turdoïde</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Giroud M. | | 3 | | 2008 - 2008 |
| | 3571 | <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Martin-pêcheur d'Europe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SPECIES (JUSSYK F) | | 2 | 2 | 2008 - 2018 |
| | 1958 | <i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758 | <i>Sarcelle d'hiver</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Giroud M. | | 12 | | 2008 - 2008 |
| | 2504 | <i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758 | <i>Grande Aigrette</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : SPECIES (JUSSYK F) | | | | 2018 - 2018 |
| | 1995 | <i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770) | <i>Fuligule nyroca</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Giroud M. | | 2 | | 2008 - 2008 |
| | 2502 | <i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grande Aigrette</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Giroud M. | | 1 | | 2008 - 2008 |
| | 3371 | <i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Guifette noire</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Giroud M. | | 3 | | 2008 - 2008 |
| | 3465 | <i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Coucou gris</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Giroud M. | | 1 | | 2008 - 2008 |
| | 2706 | <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803) | <i>Cygne tuberculé</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : SPECIES (JUSSYK F) | | | | 2008 - 2018 |
| | 2497 | <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766) | <i>Aigrette garzette</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Giroud M. | | | | 2008 - 2008 |
| | 3595 | <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758 | <i>Torcol fourmilier</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Giroud M. | | 1 | | 2008 - 2008 |
| | 3283 | <i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766 | <i>Mouette rieuse</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Giroud M. | | 10 | | 2008 - 2008 |
| | 4167 | <i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783) | <i>Locustelle tachetée</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : SPECIES (JUSSYK F) | | | | 2018 - 2018 |

| 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 2840 | <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783) | <i>Milan noir</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : SPECIES (JUSSYK F) | | 2 | 2 | 2008 - 2018 |
| | 2844 | <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Milan royal</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Giroud M. | | 2 | | 2008 - 2008 |
| | 1984 | <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773) | <i>Nette rousse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Giroud M. | | 3 | | 2008 - 2008 |
| | 2440 | <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grand Cormoran</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Giroud M. | | 1 | | 2008 - 2008 |
| | 4294 | <i>Phylloscopus trochilus acredula</i> (Linnaeus, 1758) | | Reproduction indéterminée | Informateur : Giroud M. | | 1 | | 2008 - 2008 |
| | 3343 | <i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758 | <i>Sterne pierregarin</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : SPECIES (JUSSYK F) | | | | 2018 - 2018 |
| | 3439 | <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Tourterelle des bois</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : SPECIES (JUSSYK F) | | | | 2018 - 2018 |
| Phanérogames | 81637 | <i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753 | <i>Vulpin genouillé</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 84203 | <i>Arundo phragmites</i> L., 1753 | <i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 85946 | <i>Bidens cernua</i> L., 1753 | <i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 85978 | <i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799 | <i>Bident radié</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 85986 | <i>Bidens tripartita</i> L., 1753 | <i>Bident trifolié, Eupatoire aquatique</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 87487 | <i>Callitriche verna</i> L., 1755 | <i>Callitriche des marais, Callitriche de printemps</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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 88458 | <i>Carex cyperoides</i> Murray, 1774 | Laïche souchet, Laïche de Bohême, Laïche voyageuse | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88478 | <i>Carex disticha</i> Huds., 1762 | Laïche distique | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88545 | <i>Carex gracilis</i> Curtis, 1786 | Laïche aiguë, Laïche grêle | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88833 | <i>Carex riparia</i> Curtis, 1783 | Laïche des rives | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88942 | <i>Carex vesicaria</i> L., 1753 | Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 93936 | <i>Cyperus fuscus</i> L., 1753 | Souchet brun | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 95671 | <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812 | Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 95858 | <i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808 | Élatine à six étamines | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 95919 | <i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817 | Scirpe à inflorescence ovoïde | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Schäfer-Guignier O. | | | | 1987 - 1987 |
| | 95980 | <i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803 | Élodée du Canada | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 96229 | <i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771 | Épilobe à petites fleurs | 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 99494 | <i>Galium palustre</i> L., 1753 | Gaillet des marais | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 100677 | <i>Gypsophila muralis</i> L., 1753 | Gypsophile des murailles, Gypsophile des moissons | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 103241 | <i>Hypericum acutum</i> Moench, 1794 | Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 103772 | <i>Iris pseudacorus</i> L., 1753 | Iris faux acore, Iris des marais | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 634264 | <i>Juncus bicornis</i> Michx., 1803 | Jonc grêle, Jonc fin | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104144 | <i>Juncus bufonius</i> L., 1753 | Jonc des crapauds | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104160 | <i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753 | Jonc aggloméré | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104173 | <i>Juncus effusus</i> L., 1753 | Jonc épars, Jonc diffus | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104200 | <i>Juncus glaucus</i> Ehrh. ex Sibth., 1794 | Jonc glauque | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104228 | <i>Juncus lampocarpus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791 | Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104348 | <i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard | Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore | 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 105400 | <i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788 | Léersie faux Riz | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 105431 | <i>Lemna minor</i> L., 1753 | Petite lentille d'eau | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 107038 | <i>Lycopus europaeus</i> L., 1753 | Lycope d'Europe, Chanvre d'eau | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 107117 | <i>Lythrum salicaria</i> L., 1753 | Salicaire commune, Salicaire pourpre | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 108027 | <i>Mentha aquatica</i> L., 1753 | Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 109150 | <i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753 | Myriophylle à épis | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 109750 | <i>Nymphaea alba</i> L., 1753 | Nénuphar blanc, Lys des étangs | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 109892 | <i>Oenanthe phellandrium</i> Lam., 1779 | Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 110392 | <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802 | Ophrys bourdon, Ophrys frelon | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 114641 | <i>Polygonum amphibium</i> L., 1753 | Persicaire flottante | 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 114745 | <i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753 | <i>Renouée Poivre d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 114761 | <i>Polygonum lapathifolium</i> L., 1753 | <i>Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 114784 | <i>Polygonum minus</i> Huds., 1762 | <i>Petite Renouée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115245 | <i>Potamogeton crispus</i> L., 1753 | <i>Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115270 | <i>Potamogeton lucens</i> L., 1753 | <i>Potamot luisant, Potamot brillant</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115280 | <i>Potamogeton natans</i> L., 1753 | <i>Potamot nageant</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115326 | <i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schldl., 1827 | <i>Potamot filiforme</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116928 | <i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753 | <i>Renoncule aquatique</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 117224 | <i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753 | <i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 117255 | <i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785 | <i>Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 119533 | <i>Rumex maritimus</i> L., 1753 | <i>Patience maritime</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Schäfer-Guignier O. | | | | 1987 - 1987 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 119860 | <i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753 | <i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 121735 | <i>Scirpus lacustris</i> L., 1753 | <i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 121746 | <i>Scirpus maritimus</i> L., 1753 | <i>Scirpe maritime, Rouche</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 121757 | <i>Scirpus ovatus</i> Roth, 1793 | <i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 121759 | <i>Scirpus palustris</i> L., 1753 | <i>Scirpe des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 122069 | <i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753 | <i>Scutellaire casquée, Scutellaire à casque</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 124034 | <i>Solanum dulcamara</i> L., 1753 | <i>Douce amère, Bronde</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 124417 | <i>Sparganium ramosum</i> Huds., 1778 | <i>Rubanier dressé, Ruban-d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 124418 | <i>Sparganium simplex</i> Huds., 1778 | <i>Rubanier émergé</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 127081 | <i>Trapa natans</i> L., 1753 | <i>Châtaigne d'eau, Mâcre nageante</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 128077 | <i>Typha latifolia</i> L., 1753 | <i>Massette à larges feuilles</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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 128314 | <i>Utricularia major sensu P.Fourn., 1937</i> | <i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Ptéridophytes | 96526 | <i>Equisetum limosum L., 1753</i> | <i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 96534 | <i>Equisetum palustre L., 1753</i> | <i>Prêle des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Reptiles | 851674 | <i>Natrix helvetica (Lacepède, 1789)</i> | <i>Couleuvre helvétique (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Jussyk F. | | | | 2018 - 2018 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---|---|--|---|---|
| Amphibiens | 212 | <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 259 | <i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 310 | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 351 | <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) | | | | |
| 444440 | <i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Production des spécimens de grenouille rousse (lien) | |
| Mammifères | 61448 | <i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766) | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 61667 | <i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782) | Autre | Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien) |
| | | | | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| Oiseaux | 1958 | <i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 1984 | <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 1991 | <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 1995 | <i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Listes des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 2440 | <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 2477 | <i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) | |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--|---|--|---|---|
| | 2481 | <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2497 | <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| | 2504 | <i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2508 | <i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766 | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2706 | <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2840 | <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| | 2844 | <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | | | | |
| 2881 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 3343 | <i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) | |
| | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) | |
| | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---------------|---|---|--|---|
| | 3371 | <i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3439 | <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3465 | <i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3571 | <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3595 | <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 4167 | <i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 4198 | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 4294 | <i>Phylloscopus trochilus acredula</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| Reptiles | 851674 | <i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789) | Autre | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 104173 | <i>Juncus effusus</i> L., 1753 | Autre | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| Ptéridophytes | 107407 | <i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|---------------------------------------|----------------------|--|
| Bibliographie | Dehondt F., Ferrez Y. et Guyonneau J. | 2005 | Connaissance de la flore rare ou menacée de Franche-Comté, <i>Marsilea quadrifolia</i> L., Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté et Conseil Régional de Franche-Comté, 19p. |
| | ENC & GNFC | 2005 | Inventaire des espèces et espaces sensibles : préalable à la mise en place d'un programme d'actions - Bresse des étangs (39) et Territoire de Belfort (90) - Diren FC, Féd. Rég. Chasseurs, Féd. Dép. Chasseurs Jura - 27 p. + annexes |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|-------------------------------------|----------------------|--|
| | EPA | | cartographie des sites et zones d'intérêt écologique du Jura. Rapport scientifique effectué pour le ministère de l'environnement. |
| | Giroud M., Langlade J., Sénéchal V. | 2008 | Inventaire ornithologique Natura 2000 de la Bresse jurassienne. ZPS : FR 4312008. SIC : FR 4301307. Diren Franche-Comté, Bureau d'étude Sciences Environnement, Besançon. 106p + annexes |
| | Guinchard M. et P. | 2009 | Inventaire et cartographie des milieux ouverts de la zone Natura 2000 de la Bresse du Nord. DIREN de Franche-Comté. |
| | Mora F. et Franzoni A. | 2010 | Expertise entomologique du complexe de la Bresse jurassienne (39), Rhopalocères, Odonates et Orthoptères. Tome II : Fiches synthétiques de résultats - Investigations 2009. Sites prioritaires. OPIE Franche-Comté, DREAL Franche-Comté, Union Européenne, 70 p. |
| | Prost J.-F. | 1978 | Les étangs du Bas Jura. Univers, , n°7, p. 24-29 |
| | Schäfer-Guignier O. | 1994 | Weiher in der Franche-Comté : eine floristisch-ökologische und vegetationskundliche. Untersuchung, Dissertationes Botanicae, 213, (ed. Cramer) Berlin-Stuttgart, 239 p. + annexes |
| Informateur | Franzoni A. | | |
| | Giroud M. | | |
| | Guinchard M. et P. | | |
| | Jussyk F. | | |
| | Schäfer-Guignier O. | | |
| | Sciences Environnement | | |
| | SPECIES (JUSSYK F) | | |