

Les étangs Couzon et Richard (Identifiant national : 820032232)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 42090030)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (FRAPPA F.), - 820032232, Les étangs Couzon et Richard. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820032232.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (FRAPPA F.)

Centroïde calculé : 741673°-2071689°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021

Date de première diffusion INPN : 08/06/2022

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

| | |
|---|----|
| 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 | 5 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 13 |
| 9. SOURCES | 13 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire
- Commune : Chalain-le-Comtal (INSEE : 42038)
- Commune : Grézieux-le-Fromental (INSEE : 42105)

1.2 Superficie

45,09 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 367

Maximale (mètre): 378

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La plaine du Forez est située au centre du département de la Loire, à une altitude moyenne de 360 m. L'abondance de la ressource en eau venant des monts environnants a permis de créer, dès le treizième siècle, de nombreux étangs pour la pisciculture et la chasse. De nos jours, plus de trois cents étangs subsistent, riches d'une diversité biologique exceptionnelle faisant de la plaine du Forez une zone humide reconnue d'importance nationale. Les étangs Couzon et Richard se localisent au sud de la plaine du Forez. Le paysage dont l'ouverture s'est accentuée à la suite des remembrements, est constitué de cultures et de prairies. Ce site se situe à proximité d'un axe routier très fréquenté, le CD 496. La géologie de cette partie sud de la plaine est particulière car le sous-sol est formé de sédiments argilo-marneux relativement imperméable. L'intérêt naturaliste local est autant d'ordre ornithologique que floristique. On peut ici observer de grands herbiers de plantes aquatiques protégées telles que la Grande naïade. Dans les secteurs peu profonds des étangs se localisent l'Elatine fausse-alsine. Celle-ci, protégée en région Rhône-Alpes, est présente sur une vingtaine d'étangs dans la plaine du Forez. Les espèces d'oiseaux nicheurs sont l'Oedicnème criard et le Canard chipeau et la Nette rousse. La Nette rousse est un canard plongeur magnifique. Le mâle est reconnaissable à son long bec rouge corail et à sa tête roux orangé rehaussée d'un cimier doré. Cet anatidé maintient dans la Loire une des ses plus importantes populations connues en France. Entre 1994 et 1997, la population nicheuse dans la Loire était de l'ordre de cinquante à soixante-dix couples selon les années. En hiver, on peut observer des rassemblements importants de grandes Aigrettes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

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

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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 |
|------------|----------------------|--|--------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 281 | <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Rainette verte (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2015 |
| Odonates | 65451 | <i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805 | <i>Aeschne mixte</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA) | | | | 2001 - 2001 |
| Oiseaux | 4198 | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Rousserolle turdoïde</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2017 |
| | 4195 | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804) | <i>Rousserolle effarvatte</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2017 |
| | 3571 | <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Martin-pêcheur d'Europe</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2014 |
| | 1958 | <i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758 | <i>Sarcelle d'hiver</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2013 |
| | 1956 | <i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758 | <i>Canard chipeau</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 1991 | <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Fuligule milouin</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 1998 | <i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Fuligule morillon</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 3120 | <i>Burhinus oediconemus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Oedicnème criard</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 3136 | <i>Charadrius dubius Scopoli, 1786</i> | <i>Petit Gravelot</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 459627 | <i>Chlidonias hybrida (Pallas, 1811)</i> | <i>Guifette moustac</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 530157 | <i>Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)</i> | <i>Mouette rieuse</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2013 |
| | 2878 | <i>Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)</i> | <i>Busard des roseaux</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2011 |
| | 3422 | <i>Columba oenas Linnaeus, 1758</i> | <i>Pigeon colombin</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2009 |
| | 2500 | <i>Egretta alba (Linnaeus, 1758)</i> | <i>Grande Aigrette</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 4669 | <i>Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)</i> | <i>Bruant des roseaux</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2013 |
| | 2679 | <i>Falco subbuteo Linnaeus, 1758</i> | <i>Faucon hobereau</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2017 |
| | 2543 | <i>Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)</i> | <i>Bécassine des marais</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2013 |
| | 3112 | <i>Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)</i> | <i>Echasse blanche</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 2477 | <i>Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)</i> | <i>Blongios nain, Butor blongios</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2013 |
| | 3807 | <i>Lanius collurio Linnaeus, 1758</i> | <i>Pie-grièche écorcheur</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 4172 | <i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824) | <i>Locustelle luscinoïde</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2013 |
| | 3670 | <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Alouette lulu</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |
| | 836203 | <i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Canard chipeau</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 1984 | <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773) | <i>Nette rousse</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 2576 | <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Courlis cendré</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2014 |
| | 2481 | <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bihoreau gris, Héron bihoreau</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2009 |
| | 4289 | <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Pouillot fitis</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 965 | <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grèbe huppé</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 974 | <i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831 | <i>Grèbe à cou noir</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2013 |
| | 3036 | <i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Râle d'eau</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2015 |
| | 1972 | <i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Canard souchet</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2013 |

| 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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 836222 | <i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758) | Sarcelle d'été | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 3439 | <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758) | Tourterelle des bois | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2017 |
| | 4254 | <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783) | Fauvette des jardins | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2009 |
| | 977 | <i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764) | Grèbe castagneux | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 3482 | <i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769) | Effraie des clochers, Chouette effraie | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2015 |
| | 3187 | <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758) | Vanneau huppé | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| Phanérogames | 95847 | <i>Elatine alsinastrum</i> L., 1753 | Élatine fausse alsine, Élatine verticillée, Fausse alsine | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 95860 | <i>Elatine hydropiper</i> L., 1753 | Élatine poivre-d'eau | Reproduction indéterminée | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) | | | | 2005 |
| | 109212 | <i>Najas major</i> All., 1773 | Naiade marine, Naiade majeure, Grande naiade | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 109213 | <i>Najas marina</i> L., 1753 | Naiade marine, Naiade majeure, Grande naiade | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 117224 | <i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753 | Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri | 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 |
|--------|----------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 119533 | <i>Rumex maritimus</i> L., 1753 | <i>Patience maritime, Oseille maritime</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) | | | | 2005 |
| | 128322 | <i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753 | <i>Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

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 | 3726 | <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Pipit farlouse</i> | Reproduction indéterminée | | | | | 2020 |
| | 2623 | <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Buse variable</i> | Reproduction indéterminée | | | | | 2020 |
| | 2669 | <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Faucon crécerelle</i> | Reproduction indéterminée | | | | | 2020 |

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 | 281 | <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | 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) |
| Oiseaux | 965 | <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 974 | <i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 977 | <i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764) | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 1958 | <i>Anas crecca</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) |
| | 1972 | <i>Spatula clypeata</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (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) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 1984 | <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773) | 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) |
| | 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) |
| | 1998 | <i>Aythya fuligula</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) |
| 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) | |
| 2481 | <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|--------|----------------------|--|------------------------|---|
| | 2543 | <i>Gallinago gallinago</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) |
| | 2576 | <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 2623 | <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2669 | <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758 | Autre | 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) |
| | 2679 | <i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2878 | <i>Circus aeruginosus</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) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| | 3036 | <i>Rallus aquaticus</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) |
| | 3112 | <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3120 | <i>Burhinus oedicnemus</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) |
| | 3136 | <i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3187 | <i>Vanellus vanellus</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) |
| | 3422 | <i>Columba oenas</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) |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------|---|--|--|--|
| | 3439 | <i>Streptopelia turtur</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) |
| | 3482 | <i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769) | Déterminante | 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) |
| | 3571 | <i>Alcedo atthis</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) |
| | 3670 | <i>Lullula arborea</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) |
| | 3726 | <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3807 | <i>Lanius collurio</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) |
| | 4172 | <i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824) | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4195 | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4198 | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4254 | <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4289 | <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4669 | <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 459627 | <i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| | | | 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 détermination | Réglementation | |
|--|----------------------|--|------------------------------------|--|--|
| | 530157 | <i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766) | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) | |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| | | | | 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) | |
| | 836203 | <i>Mareca strepera</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) | |
| | 836222 | <i>Spatula querquedula</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (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) | |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) | |
| | Angiospermes | 95860 | <i>Elatine hydropiper</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | 109213 | <i>Najas marina</i> L., 1753 | Déterminante | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) | | | | | |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|--|----------------------|--|
| Bibliographie | CORA | 2003 | Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes |
| | GALTIER J., MARET G. | 1993 | Marsileaceae et Azollaceae dans la plaine du Forez (Loire) |
| | GUILLERME N., CHAVAS G., GUENEAU S. | 2002 | Bilan 2001 des inventaires et suivis réalisés dans le cadre du programme "étangs de la Loire". |
| | PONT L. | 2002 | Participation au diagnostic territorial des CTE, quels enjeux de biodiversité dans la Loire? Le cas de 3 territoires : Monts du Forez, Plaine du Forez, Monts du Lyonnais. |
| Informateur | Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) | | |
| | Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA) | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|--|----------------------|-------|
| | Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | |
| | Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | |