



Coteaux et pelouses sèches de l'Isle Crémieu (Identifiant national : 820030368)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38020093)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (FAVRE E.), - 820030368, Coteaux et pelouses sèches de l'Isle Crémieu. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030368.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (FAVRE E.)

Centroïde calculé : 829198°-2089607°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 07/06/2019

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Hières-sur-Amby (INSEE : 38190)
- Commune : Crémieu (INSEE : 38138)
- Commune : Annoisin-Chatelans (INSEE : 38010)
- Commune : Leyrieu (INSEE : 38210)
- Commune : Saint-Baudille-de-la-Tour (INSEE : 38365)
- Commune : Vernas (INSEE : 38535)

1.2 Superficie

729,32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Non renseigné

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

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

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|--|--------------|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames | | |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le paysage de l'Isle Crémieu associe, dans des proportions voisines, surfaces en herbe, cultures, landes et forêts. La région a été fortement affectée par les glaciations qui y ont laissé des traces très nettes : nombreux dépôts morainiques, étangs d'origine glaciaire. En raison d'une inclinaison privilégiée des reliefs vers le sud-est, assurant un ensoleillement important, de nombreuses prairies et pelouses sèches fauchées ou pâturées recèlent d'abondantes stations d'orchidées et de plantes adaptées à une sécheresse remarquables. Ce site associe coteaux abrupts, pelouses sèches, falaises, grottes et forêts thermophiles (en exposition chaude) présentant une importante biodiversité. La Pulsatille rouge pousse dans des milieux chauds et secs. Sa fleur pendante aux corolles pourpre sombre est d'une beauté exceptionnelle. Elle fleurit d'avril à Juin. Une orchidée très menacée peuple également les lieux : c'est l'Orchis à odeur de vanille. Son parfum agréable rappelle celui de la vanille. On la rencontre essentiellement dans les régions méridionales, sur des pelouses maigres ou des endroits pierreux. Le site abrite également une espèce qui semble endémique de l'Isle Crémieu d'après les recherches récentes : Iberis timeroyi Jordan. Le Grand-duc d'Europe est le plus grand rapace nocturne d'Europe avec une envergure de 1,6 à 1,9 m. C'est un oiseau puissant avec un corps massif, des ailes larges et arrondies et une grosse tête surmontée de deux aigrettes. Pendant le jour, il se tient caché sur les rochers grâce à son plumage d'une couleur fauve discrète. Même si ses effectifs sont en augmentation depuis une trentaine d'années, ce rapace reste assez rare puisque l'on estime la population nicheuse inférieure à 1500 couples pour toute la France. Espèce en déclin en Europe, l'Alouette lulu se rencontre dans les terrains ensoleillés et secs, caillouteux, sableux ou calcaires, à végétation rase alternant avec des zones d'herbes basses, et parsemés d'arbres et de buissons. Elle construit un nid à même le sol dans une dépression. Elle est présente en France toute l'année, essentiellement dans le sud-est. Elle émet un chant mélodieux, en phrases flûtées. L'action de l'homme sur le paysage, pour maintenir l'ouverture des zones herbacées, a longtemps été favorable à cet oiseau. Les reboisement résineux sont par contre néfastes à l'espèce, qui est en forte régression depuis les années 50.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 53.3 Végétation à <i>Cladium mariscus</i> | | | | |
| E1.27 Pelouses calcaires subatlantiques très sèches | 34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches | | | | |
| E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques | 34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides | | | | |

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 | 310 | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 | Grenouille agile (La) | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 121 | <i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768) | Triton alpestre (Le) | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Mammifères | 60360 | <i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774) | Sérotine commune | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 60400 | <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806) | Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 60383 | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) | Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 60295 | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774) | Grand rhinolophe | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Oiseaux | 4198 | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758) | Rousserolle turdoïde | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 3571 | <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758) | Martin-pêcheur d'Europe | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 3558 | <i>Apus melba</i> (Linnaeus, 1758) | Martinet à ventre blanc, Martinet alpin | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 2506 | <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758 | Héron cendré | 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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 3493 | <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grand-duc d'Europe</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 2873 | <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788) | <i>Circaète Jean-le-Blanc</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 2881 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Busard Saint-Martin</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 2887 | <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Busard cendré</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 4510 | <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758 | <i>Grand corbeau</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 3703 | <i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Hirondelle de fenêtre</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 2938 | <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771 | <i>Faucon pèlerin</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 2679 | <i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758 | <i>Faucon hobereau</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 4330 | <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764) | <i>Gobemouche noir</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 3070 | <i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758 | <i>Foulque macroule</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 3670 | <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Alouette lulu</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Phanérogames | 79816 | <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789 | <i>Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 81336 | <i>Allium carinatum</i> L., 1753 | <i>Ail caréné, Ail à pétales carénés</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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 131154 | <i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i> Bonnier & Layens, 1894 | Ail coloré, Ail élégant, Ail joli | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 81487 | <i>Allium pulchellum</i> G.Don, 1827 | Ail coloré, Ail élégant, Ail joli | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 83721 | <i>Argyrobium linnaeanum</i> Walp., 1839 | Argyrolobe de Zanon, Cytise argenté, Argyrolobe de Linné | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 83722 | <i>Argyrobium zanonii</i> (Turra) P.W.Ball, 1968 | Argyrolobe de Zanon, Cytise argenté, Argyrolobe de Linné | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 86136 | <i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955 | Bombycilène dressée, Micrope dressé, Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Cotonnière dressée | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88691 | <i>Carex montana</i> L., 1753 | Laîche des montagnes | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 92308 | <i>Convolvulus cantabrica</i> L., 1753 | Liseron des monts Cantabriques, Liseron de Cantabrie, Herbe de Biscaye | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 93449 | <i>Crupina vulgaris</i> Cass., 1817 | Crupine commune, Crupine vulgaire | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 94100 | <i>Cytisus argenteus</i> L., 1753 | Argyrolobe de Zanon, Cytise argenté, Argyrolobe de Linné | 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 102797 | <i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826 | <i>Himantoglosse bouc</i> , <i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 103478 | <i>Iberis pinnata</i> L., 1755 | <i>Ibérider pennée</i> , <i>Ibérider penné</i> , <i>Ibérider à feuilles pennatifides</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 105230 | <i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800 | <i>Gesse noire</i> , <i>Orobe noir</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 106623 | <i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich., 1817 | <i>Himantoglosse bouc</i> , <i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 107786 | <i>Melampyrum arvense</i> L., 1753 | <i>Mélampyre des champs</i> , <i>Rougeole</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 108515 | <i>Micropus erectus</i> L., 1753 | <i>Bombycilène dressée</i> , <i>Micrope dressé</i> , <i>Gnaphale dressé</i> , <i>Micrope droit</i> , <i>Micrope érigé</i> , <i>Cotonnière dressée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 110335 | <i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762 | <i>Ophrys abeille</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 138369 | <i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K.Richt., 1890 | <i>Anacamptide odorante</i> , <i>Orchis à odeur de vanille</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 110856 | <i>Orchis fragrans</i> Ten., 1815 | <i>Himantoglosse de Robert</i> , <i>Barlie de Robert</i> , <i>Orchis de Robert</i> , <i>Orchis géant</i> , <i>Orchis à longues bractées</i> , <i>Barlie</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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 110879 | <i>Orchis hircina</i> (L.) Crantz, 1769 | <i>Himantoglosse bouc</i> , <i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 111739 | <i>Orobus niger</i> L., 1753 | <i>Gesse noire</i> , <i>Orobe noir</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116453 | <i>Pulsatilla pratensis</i> | | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 116456 | <i>Pulsatilla rubra</i> (Lam.) Delarbre, 1800 | <i>Pulsatille rouge</i> , <i>Anémone rouge</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116460 | <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768 | <i>Pulsatille commune</i> , <i>Anémone pulsatille</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116974 | <i>Ranunculus chaerophyllos</i> auct. non L., 1753 | <i>Renoncule des marais</i> , <i>Renoncule à feuilles de cerfeuil</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 117022 | <i>Ranunculus flabellatus</i> Desf., 1798 | <i>Renoncule des marais</i> , <i>Renoncule à feuilles de cerfeuil</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 117151 | <i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789 | <i>Renoncule des marais</i> , <i>Renoncule à feuilles de cerfeuil</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 124700 | <i>Spiranthes autumnalis</i> Rich., 1817 | <i>Spiranthe d'automne</i> , <i>Spiranthe spiralée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 124701 | <i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827 | <i>Spiranthe d'automne</i> , <i>Spiranthe spiralée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 110337 | <i>Ophrys arachnites</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 |
|---------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Ptéridophytes | 115082 | <i>Polystichum thelypteris</i> (L.) Roth, 1799 | <i>Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 126276 | <i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834 | <i>Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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> | 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) |
| Mammifères | 60295 | <i>Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60360 | <i>Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60383 | <i>Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60400 | <i>Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Oiseaux | 2506 | <i>Ardea cinerea Linnaeus, 1758</i> | Déterminante | 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) |
| | 2679 | <i>Falco subbuteo Linnaeus, 1758</i> | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2873 | <i>Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)</i> | 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) |
| | 2881 | <i>Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</i> | 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) |
| | 2887 | <i>Circus pygargus (Linnaeus, 1758)</i> | 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) |
| 2938 | <i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i> | 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 détermination | Réglementation |
|--------------|----------------------|---|-------------------------|--|
| | | | | 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) |
| | 3070 | <i>Fulica atra</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) |
| | 3493 | <i>Bubo bubo</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) |
| | 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) |
| | 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) |
| | 4330 | <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4510 | <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 116460 | <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768 | Déterminante | 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 | CORA | 2002 | Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2 |
| | CORA | 2003 | Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes |
| | CREN Rhône-Alpes | 1999 | Suivi des populations de Cistude d'Europe (<i>Emys orbicularis</i>) de l'Isle Crémieu. Première phase : 1999 |
| | MICHELOT J.L. | 2002 | Document d'objectifs Natura 2000 - Pelouses, milieux alluviaux et aquatiques de l'île de Miribel-Jonage - état des lieux |
| | NOBLET J.-F | 2002 | Le grand rhinolophe en Isère : bilan de quatre années de suivis hivernaux |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|--------------------------|----------------------|--|
| | NOBLET J.-F. | 1999 | Un plan d'action pour le Grand Rhinolophe en Isère. Septièmes rencontres nationales "chauves-souris", Bourges |
| | Non_renseigné | 2004 | Autoroute A48 Ambérieu - Bourgoin. Etude des incidences du projet sur le site Natura 2000 FR 8201727 des "Etangs, coteaux secs et grottes de l'Isle Crémieu" |
| | VINCENT S. | 2002 | Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire |
| | VINCENT S. ; ISSARTEL G. | 2005 | Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes |