CHAINON DE LA MONTAGNE DES PRINCES, DU GROS FOUG ET DE LA MONTAGNE DE CESSENS (Identifiant national : 820031618)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 7424)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN RHONE-ALPES (CHATELAIN Marc), .- 820031618, CHAINON DE LA MONTAGNE DES PRINCES, DU GROS FOUG ET DE LA MONTAGNE DE CESSENS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031618.pdf*

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :DIREN RHONE-ALPES (CHATELAIN Marc)
Centroïde calculé : 874773°-2101711°

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 : 06/04/2011

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 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 17
9. SOURCES 18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Savoie
- Département : Ain
- Département : Savoie

- Commune : Clermont (INSEE : 74078)
- Commune : Seyssel (INSEE : 74269)
- Commune : Droisy (INSEE : 74107)
- Commune : Anglefort (INSEE : 01010)
- Commune : Massingy (INSEE : 74170)
- Commune : Ruffieux (INSEE : 73218)
- Commune : Chindrieux (INSEE : 73085)
- Commune : Seyssel (INSEE : 01407)
- Commune : Vallières-sur-Fier (INSEE : 74289)
- Commune : Lornay (INSEE : 74151)
- Commune : Motz (INSEE : 73180)
- Commune : Grésy-sur-Aix (INSEE : 73128)
- Commune : Menthonnex-sous-Clermont (INSEE : 74178)
- Commune : Brison-Saint-Innocent (INSEE : 73059)
- Commune : Entrelacs (INSEE : 73010)
- Commune : Moye (INSEE : 74192)
- Commune : Aix-les-Bains (INSEE : 73008)
- Commune : Serrières-en-Chautagne (INSEE : 73286)
- Commune : Biolle (INSEE : 73043)
- Commune : Crempigny-Bonneguête (INSEE : 74095)

1.2 Superficie

7691,35 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
- Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction - Autre intérêt fonctionnel d'ordre écologique (préciser)	- Paysager - Géomorphologique

Commentaire sur les intèrêts

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

Le long chaînon dissymétrique qui voit se succéder du nord au sud la Montagne des Princes, le Gros Foug , la Montagne de Cessens et le Corsuet dépasse quelque peu les 1000 m d'altitude ; il est géologiquement rattaché au massif jurassien. Sa crête est armée par les strates de calcaires urgonien, tandis que le cœur érodé de l'« anticlinal de la Chambotte » apparaît sur son versant ouest.

Dominant à l'ouest la vallée du haut-Rhône et le lac du Bourget, il disparaît au nord sous la couverture molassique, et s'interrompt au sud au-dessus d'Aix les Bains.

Entre la Montagne des Princes et le Gros Foug, le trait de scie des Gorges du Fier constitue un exemple célèbre de « relief antécédent ».

Le massif est couvert principalement de boisements feuillus (ils ont parfois fait l'objet d'enrésinements étendus), et ne conserve plus que de rares pâturages.

Une barre rocheuse précédée d'éboulis, très bien exposée, se développe sur le flanc ouest du plissement. Au sein d'une végétation à dominante collinéenne et montagnarde, elle favorise le développement de « colonies méridionales », avant-postes d'espèces méditerranéennes. Les environs de Brison Saint Innocent, bénéficiant d'un microclimat d'abri exceptionnel, sont à cet égard éloquents.

Ces conditions particulières participent à une forte diversité biologique.

Celle-ci s'exprime par la présence de types d'habitats naturels remarquables (pelouses calcaires semi-arides…), mais aussi à travers une flore de grand intérêt. On retiendra l'abondance des espèces méridionales parvenant ici en limite de leur aire de répartition (Erable de Montpellier, fougère Capillaire, Sumac fustet, Orlaya à grandes fleurs, Pistachier térébinthe, Stipe plumeuse…), ou de celles caractérisant les pelouses sèches (Ail joli, Aster amelle, Mélampyre à crêtes…) et les rochers (Primevère oreille d'ours).

L'ensemble présente par ailleurs un intérêt ornithologique élevé, compte tenu de son intérêt pour les espèces rupicoles (Grand-Duc d'Europe, Faucon pèlerin, Hirondelle de rochers, Martinet à ventre blanc…), et abrite des colonies de Chamois.

Le secteur abrite enfin un karst de type jurassien. Ce type de karst se développe sur un substrat tabulaire ou plissé ; il est caractérisé par l'abondance des dolines, l'existence de vastes « poljé » dans les synclinaux, la formation de cluses, et le développement de vastes réseaux spéléologiques subhorizontaux.

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de cet ensemble dont les éléments les plus représentatifs en terme d'habitats ou d'espèces remarquables sont retranscrits à travers plusieurs zones de type I (gorges, friches, versants…) au fonctionnement fortement interdépendant.

Il remplit en outre une évidente fonction de corridor écologique, formant l'une des principales liaisons naturelles entre les massifs subalpins et l'arc jurassien.

Le zonage de type II traduit ainsi particulièrement les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales, en tant que corridor écologique, mais aussi zone d'alimentation ou de reproduction pour de nombreuses espèces, dont celles précédemment citées.

S'agissant du milieu karstique, la sur-fréquentation des grottes, le vandalisme des concrétions peuvent de plus rendre le milieu inapte à la vie des espèces souterraines. Les aquifères souterrains sont sensibles aux pollutions accidentelles ou découlant de l'industrialisation, de l'urbanisation et de l'agriculture intensive.

L'ensemble présente par ailleurs un grand intérêt paysager, (avec par exemple le site du Val de Fier), géomorphologique et biogéographique (stations botaniques en situation marginale : « colonies méridionales » et autres).

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
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Odonates - Lépidoptères		

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
Lépidoptères	219755	*Satyrium w-album (Knoch, 1782)*	*Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)*	Reproduction indéterminée					
Mammifères	61119	*Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)*	*Chamois des Alpes*	Reproduction indéterminée					
Odonates	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	*Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')*	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Reproduction indéterminée					
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Reproduction indéterminée					
	3558	*Apus melba (Linnaeus, 1758)*	*Martinet à ventre blanc, Martinet alpin*	Reproduction indéterminée					
	3493	*Bubo bubo (Linnaeus, 1758)*	*Grand-duc d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	*Petit Gravelot*	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
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction indéterminée					
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Reproduction indéterminée					
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Reproduction indéterminée					
	3694	*Hirundo rupestris Scopoli, 1769*	*Hirondelle de rochers*	Reproduction indéterminée					
	2818	*Mergus merganser Linnaeus, 1758*	*Harle bièvre*	Reproduction indéterminée					
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction indéterminée					
	2660	*Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)*	*Balbuzard pêcheur*	Reproduction indéterminée					
	3039	*Porzana porzana (Linnaeus, 1766)*	*Marouette ponctuée*	Reproduction indéterminée					
	3798	*Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)*	*Rémiz penduline, Mésange rémiz*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	79763	*Acer monspessulanum L., 1753*	*Érable de Montpellier, Agas, Azerou*	Reproduction certaine ou probable					
	80350	*Aethionema saxatile (L.) R.Br., 1812*	*Éthionéme des rochers*	Reproduction certaine ou probable					
	81336	*Allium carinatum L., 1753*	*Ail caréné, Ail à pétales carénés*	Reproduction certaine ou probable					
	131154	*Allium carinatum subsp. pulchellum Bonnier & Layens, 1894*	*Ail coloré, Ail élégant, Ail joli*	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
	81487	*Allium pulchellum G.Don, 1827*	*Ail coloré, Ail élégant, Ail joli*	Reproduction certaine ou probable					
	83285	*Arabis auriculata Lam., 1783*	*Arabette dressée, Arabette auriculée, Arabette à oreillettes, Arabette droite*	Reproduction certaine ou probable					
	84626	*Aster amellus L., 1753*	*Aster amelle, Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée, Œil-du-Christ*	Reproduction certaine ou probable					
	86131	*Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 1905*	*Bolbochoin maritime, Scirpe maritime, Rouche*	Reproduction certaine ou probable					
	87136	*Butomus umbellatus L., 1753*	*Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé*	Reproduction certaine ou probable					
	87678	*Campanula medium L., 1753*	*Campanule carillon, Fausse raiponce, Campanule moyenne*	Reproduction certaine ou probable					
	88774	*Carex pilosa Scop., 1772*	*Laîche poilue, Laîche pileuse*	Reproduction certaine ou probable					
	89394	*Caucalis grandiflora L., 1753*	*Orlaya à grandes fleurs, Caucalis à grandes fleurs, Caucalide à grandes 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
	90208	*Ceratophyllum demersum L., 1753*	*Cératophylle nageant, Cératophylle immergé, Cornifle nageant, Cornifle immergé, Cératophylle épineux*	Reproduction certaine ou probable					
	91035	*Chrysanthemum corymbosum L., 1753*	*Tanaisie en corymbe, Marguerite en corymbe, Chrysanthème en corymbe*	Reproduction certaine ou probable					
	91852	*Cleistogenes serotina (L.) Keng, 1934*	*Cléistogène tardive, Diplachné tardive, Kengie tardive*	Reproduction certaine ou probable					
	92631	*Cotinus coggygria Scop., 1771*	*Arbre à perruque, Sumac fustet, Fustet, Fustet des teinturiers*	Reproduction certaine ou probable					
	95080	*Diplachne serotina (L.) Link, 1827*	*Cléistogène tardive, Diplachné tardive, Kengie tardive*	Reproduction certaine ou probable					
	95239	*Doronicum pardalianches L., 1753*	*Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur, Doronic mort-aux-panthères, Mort-aux-panthères*	Reproduction certaine ou probable					
	99014	*Fumana coridifolia sensu P.Fourn., 1936*	*Fumana à feuilles de bruyère, Fumana de Spach, Hélianthème de Spach, Fumana des montagnes*	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
	99016	*Fumana ericoides (Cav.) Gand., 1883*	*Fumana fausse bruyère, Hélianthème fausse bruyère, Hélianthème à allure de bruyère*	Reproduction certaine ou probable					
	99029	*Fumana spachii Gren. & Godr., 1848*	*Fumana à feuilles de bruyère, Fumana de Spach, Hélianthème de Spach, Fumana des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					
	99487	*Galium obliquum Vill., 1785*	*Gaillet oblique*	Reproduction certaine ou probable					
	99889	*Gentiana germanica Willd., 1798*	*Gentianelle d'Allemagne, Gentiane d'Allemagne*	Reproduction certaine ou probable					
	99986	*Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912*	*Gentianelle d'Allemagne, Gentiane d'Allemagne*	Reproduction certaine ou probable					
	100896	*Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium*	Reproduction certaine ou probable					
	100972	*Helianthemum polifolium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium*	Reproduction certaine ou probable					
	102123	*Hieracium lanatum Vill., 1779*	*Épervière laineuse*	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
	103639	*Inula montana L., 1753*	*Inule des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					
	105071	*Laserpitium gallicum L., 1753*	*Laserpitium de France, Laser de Gaule, Laser de France, Laser odorant*	Reproduction certaine ou probable					
	105230	*Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800*	*Gesse noire, Orobe noir*	Reproduction certaine ou probable					
	105783	*Leucanthemum corymbosum (L.) Godr. & Gren., 1850*	*Tanaisie en corymbe, Marguerite en corymbe, Chrysanthème en corymbe*	Reproduction certaine ou probable					
	106026	*Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799*	*Limodore avorté, Limodore sans feuille, Limodore à feuilles avortées*	Reproduction certaine ou probable					
	107790	*Melampyrum cristatum L., 1753*	*Mélampyre à crête, Mélampyre à crêtes*	Reproduction certaine ou probable					
	109212	*Najas major All., 1773*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable					
	109213	*Najas marina L., 1753*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable					
	109838	*Odontites luteus (L.) Clairv., 1811*	*Odontite jaune, Euphraise jaune, Odontitès jaune*	Reproduction certaine ou probable					
	110335	*Ophrys apifera Huds., 1762*	*Ophrys abeille*	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
	111297	*Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814*	*Orlaya à grandes fleurs, Caucalis à grandes fleurs, Caucalide à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable					
	111561	*Orobanche hederae Vaucher ex Duby, 1828*	*Orobanche du lierre*	Reproduction certaine ou probable					
	111739	*Orobus niger L., 1753*	*Gesse noire, Orobe noir*	Reproduction certaine ou probable					
	111797	*Oryzopsis paradoxa (L.) Nutt., 1823*	*Piptathère paradoxal, Millet paradoxal*	Reproduction certaine ou probable					
	111840	*Osyris alba L., 1753*	*Osyride blanche, Rouvet blanc*	Reproduction certaine ou probable					
	112871	*Peucedanum oreoselinum (L.) Moench, 1794*	*Oréosélin noir, Persil des montagnes, Persil de cerf, Peucédan persil des montagnes, Sélin des montagnes noir*	Reproduction certaine ou probable					
	113725	*Piptatherum paradoxum (L.) P.Beauv., 1812*	*Piptathère paradoxal, Millet paradoxal*	Reproduction certaine ou probable					
	113748	*Pistacia terebinthus L., 1753*	*Pistachier térébinthe, Pudis, Térébinthe*	Reproduction certaine ou probable					
	115296	*Potamogeton perfoliatus L., 1753*	*Potamot perfolié, Potamot à feuilles perfoliées*	Reproduction certaine ou probable					
	115837	*Primula auricula L., 1753*	*Primevère auricule, Oreille d'ours, Primevère de Balbis*	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
	117713	*Rhus cotinus L., 1753*	*Arbre à perruque, Sumac fustet, Fustet, Fustet des teinturiers*	Reproduction certaine ou probable					
	118529	*Rosa stylosa Desv., 1809*	*Rosier à styles soudés, Rosier à styles unis, rosier à styles longs*	Reproduction certaine ou probable					
	121746	*Scirpus maritimus L., 1753*	*Bolbochoin maritime, Scirpe maritime, Rouche*	Reproduction certaine ou probable					
	121939	*Scorzonera austriaca Willd., 1803*	*Scorsonère d'Autriche*	Reproduction certaine ou probable					
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable					
	123369	*Silaus flavescens Bernh., 1800*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable					
	125173	*Stipa pennata L., 1753*	*Stipe pennée, Plumet*	Reproduction certaine ou probable					
	125460	*Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844*	*Tanaisie en corymbe, Marguerite en corymbe, Chrysanthème en corymbe*	Reproduction certaine ou probable					
	127470	*Trifolium scabrum L., 1753*	*Trèfle scabre, Trèfle rude*	Reproduction certaine ou probable					
	127595	*Trinia glauca (L.) Dumort., 1827*	*Trinie glauque, Trinie commune, Trinie vulgaire*	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
	127598	*Trinia vulgaris DC., 1830*	*Trinie glauque, Trinie commune, Trinie vulgaire*	Reproduction certaine ou probable					
	129159	*Vicia dumetorum L., 1753*	*Vesce des buissons, Tremblarète*	Reproduction certaine ou probable					
	129693	*Viola sepincola Jord., 1849*	*Violette suave*	Reproduction certaine ou probable					
	99522	*Galium rubrum*		Reproduction indéterminée					
	110337	*Ophrys arachnites*		Reproduction indéterminée					
Poissons	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée					
	67781	*Salmo trutta lacustris Linnaeus, 1758*	*Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	67812	*Salvelinus alpinus (Linnaeus, 1758)*	*Omble chevalier*	Reproduction indéterminée					
Ptéridophytes	447951	*Adiantum capillus-veneris L., 1753*	*Capillaire de Montpellier, Cheveux-de-Vénus, Capillaire cheveux-de-Vénus, Adiante cheveux-de-Vénus*	Reproduction certaine ou probable					
	110304	*Ophioglossum alpinum Rouy, 1897*	*Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent*	Reproduction certaine ou probable					
	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	*Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent*	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
	114936	*Polypodium australe Fée, 1852*	*Polypode du Pays de Galles, Polypode austral*	Reproduction certaine ou probable					
	114942	*Polypodium cambricum L., 1753*	*Polypode du Pays de Galles, Polypode austral*	Reproduction certaine ou probable					
	139154	*Polypodium vulgare subsp. serratum (Willd.) H.Christ, 1900*	*Polypode du Pays de Galles, Polypode austral*	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 déterminance	Réglementation
Insectes	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	61119	*Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	1958	*Anas crecca 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)*
	2543	*Gallinago gallinago (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)*
	2660	*Pandion haliaetus (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)*
	2818	*Mergus merganser Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	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)*
				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)*
	3039	*Porzana porzana (Linnaeus, 1766)*	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				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)*
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3493	*Bubo bubo (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	*Alcedo atthis (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)*
	3798	*Remiz pendulinus (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)*
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (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)*
Poissons	67606	*Esox lucius 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 espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67812	*Salvelinus alpinus (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)*
Angiospermes	84626	*Aster amellus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	109213	*Najas marina 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)*
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	447951	*Adiantum capillus-veneris 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)*
				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	BEAUVALET Y., BORDON J., BRUHNES J., DUC., GOY D., JOLY P., JOUANNAUD P., MANNEVILLE O., MEYER L., MORAND A., PAUTOU G., PONSERO A., PONSERO C., ROLANDEZ J.L., ROZIER Y., VILLEPOUX O.	1996	Les changements de biodiversité dans les écocomplexes fluviaux, l'exemple de la plaine d'inondation du Rhône entre Genève et Lyon et de la Réserve Naturelle du Marais de Lavours.
	CORA	2003	Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes
	GARIN C., TOURNIER H.	2002	Document d'objectifs Zone de Protection Spéciale : Lac du Bourget - Chautagne - Haut Rhône
	GRAND D.	2004	Les libellules du Rhône
	GROSSI J.L.	1998	Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs Natura 2000 - volume annexe
	GUILLEMAIN M., SCHRICKE V.	2005	Programme de recherches sur la Sarcelle d'hiver (Anas crecca) Etat d'avancement
	LAFRANCHIS T.	2000	Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles
	LECHANTRE P.	2004	Le mystère des sarcelles d'hiver