



ZONES HUMIDES ET BOISEMENTS DU GENEVOIS (Identifiant national : 820031792)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 7402)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN RHONE-ALPES (CHATELAIN Marc), . - 820031792, ZONES HUMIDES ET BOISEMENTS DU GENEVOIS.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031792.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :DIREN RHONE-ALPES (CHATELAIN Marc)
Centroïde calculé : 907997°-2156589°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN :
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	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	14
9. SOURCES	15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Savoie
- Commune : Douvaine (INSEE : 74105)
- Commune : Messery (INSEE : 74180)
- Commune : Veigy-Foncenex (INSEE : 74293)
- Commune : Machilly (INSEE : 74158)
- Commune : Massongy (INSEE : 74171)
- Commune : Loisin (INSEE : 74150)
- Commune : Excenevex (INSEE : 74121)
- Commune : Chens-sur-Léman (INSEE : 74070)

1.2 Superficie

2408,94 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 - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Pédagogique ou autre (préciser)

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

Le paysage de ce secteur de piémont, en vue du lac Léman, reste fortement dominé par les boisements de feuillus.

Au sein de ceux-ci sont disséminées de multiples zones humides de grand intérêt biologique.

Cette richesse se manifeste en terme d'habitats naturels (bois d'aulnes marécageux...) autant que de flore (Œillet superbe, Liparis de Loesel, Oenanthe de Lachenal, Renoncule langue, Samole de Valerand...).

La faune présente un grand intérêt en ce qui concerne l'entomofaune (libellules, papillons azurés...) ou les batraciens (crapaud Sonneur à ventre jaune...).

La délimitation de cette zone tient compte du bassin versant des diverses zones humides, intégrant également le continuum boisé subsistant entre le pied du massif des Voirons et la proximité du lac Léman.

Les zones humides les plus remarquables sont par ailleurs identifiées en ZNIEFF de type I.

Le zonage de type II souligne la sensibilité particulière de ce bassin en rapport avec la conservation des espèces remarquables inféodées aux milieux en question, particulièrement sensible à la qualité du milieu.

Il traduit également diverses fonctionnalités naturelles :

- celles de nature hydraulique (auto-épuration des eaux et protection de la ressource en eau),
- celles liées à la préservation des populations animales ou végétales, en tant que corridor biologique entre les massifs du Chablais et le littoral lémanique, ou que zone d'alimentation ou de reproduction pour de nombreuses espèces, dont celles précédemment citées.

Il présente par ailleurs un intérêt pédagogique et récréatif, au cœur d'une région soumise à une intense pression foncière, en périphérie des agglomérations de Genève-Annemasse et de Thonon les Bains.

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

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	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune	Reproduction indéterminée					
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)	Reproduction indéterminée					
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile	Reproduction indéterminée					
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction indéterminée					
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Triton alpestre	Reproduction indéterminée					
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé	Reproduction indéterminée					
Lépidoptères	54089	<i>Maculinea nausithous</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des paluds (L')	Reproduction indéterminée					
	54087	<i>Maculinea teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré de la Sanguisorbe (L'), Argus strié (L'), Télégone (Le)	Reproduction indéterminée					
Odonates	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie à taches jaunes (La)	Reproduction indéterminée					
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	Sympétrum jaune d'or (Le)	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
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvate	Reproduction indéterminée					
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée					
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier, Tarier des prés	Reproduction indéterminée					
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Bécasse des bois	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	Vulpin roux, Vulpin fauve	Reproduction certaine ou probable					
	81636	<i>Alopecurus fulvus</i> Sm., 1805	Vulpin roux, Vulpin fauve	Reproduction certaine ou probable					
	131237	<i>Alopecurus geniculatus</i> subsp. <i>fulvus</i> (Sm.) Hartm., 1846	Vulpin roux, Vulpin fauve	Reproduction certaine ou probable					
	82335	<i>Anagallis minima</i> (L.) E.H.L.Krause, 1901	Centenille naine	Reproduction certaine ou probable					
	84308	<i>Asperula galioides</i> auct. non M.Bieb., 1808	Gaillet glauque	Reproduction certaine ou probable					
	84309	<i>Asperula glauca</i> (L.) Besser, 1821	Gaillet glauque	Reproduction certaine ou probable					
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Berle dressée, Petite berle	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
	87218	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789	<i>Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87245	<i>Calamagrostis lanceolata</i> Roth, 1788	<i>Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88404	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb., 1803	<i>Laïche de Buxbaum</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88468	<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	<i>Laïche arrondie, Laïche à tige arrondie, Laïche à deux étamines</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	<i>Laïche distique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	<i>Laïche allongée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	<i>Laïche des rives</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88913	<i>Carex teretiuscula</i> Gooden., 1794	<i>Laïche arrondie, Laïche à tige arrondie, Laïche à deux étamines</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
	89899	<i>Centunculus minimus</i> L., 1753	<i>Centenille naine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94287	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó, 1962	<i>Orchis de Traunsteiner</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94765	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L., 1755	<i>Oeillet de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	133851	<i>Dianthus hyssopifolius</i> subsp. <i>monspeulanus</i> (L.) Graebn. & P.Graebn., 1922	<i>Oeillet de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94783	<i>Dianthus monspessulanus</i> L., 1759	<i>Oeillet de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	<i>Oeillet magnifique, Oeillet à plumet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99429	<i>Galium glaucum</i> L., 1753	<i>Gaillet glauque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99889	<i>Gentiana germanica</i> Willd., 1798	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</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
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons	Reproduction certaine ou probable					
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Millepertuis élégant, Millepertuis joli	Reproduction certaine ou probable					
	103898	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	Scirpe sétacé, Isolépis sétacé	Reproduction certaine ou probable					
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc couché, Jonc bulbeux	Reproduction certaine ou probable					
	104345	<i>Juncus supinus</i> Moench, 1777	Jonc bulbeux	Reproduction certaine ou probable					
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais	Reproduction certaine ou probable					
	105086	<i>Laserpitium prutenicum</i> L., 1753	Laser de Prusse	Reproduction certaine ou probable					
	106353	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	Liparis de Loesel	Reproduction certaine ou probable					
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	Pourpier d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	107172	<i>Malaxis loeselii</i> (L.) Sw., 1805	Liparis de Loesel	Reproduction certaine ou probable					
	107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	Mélampyre à crêtes	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
	109004	<i>Myosotis cespitosa</i> Schultz, 1819	<i>Myosotis cespiteux</i> , <i>Myosotis gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109042	<i>Myosotis laxa</i> Lehm., 1818	<i>Myosotis cespiteux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	137937	<i>Myosotis scorpioides</i> subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) F.Herm., 1912	<i>Myosotis cespiteux</i> , <i>Myosotis gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nénuphar blanc</i> , <i>Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Oenanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	138383	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>palustris</i> (Jacq.) Bonnier & Layens, 1894	<i>Orchis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110948	<i>Orchis palustris</i> Jacq., 1786	<i>Orchis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111008	<i>Orchis traunsteineri</i> Saut., 1837	<i>Orchis de Traunsteiner</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112695	<i>Peplis portula</i> L., 1753	<i>Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot des tourbières alcalines</i> , <i>Potamot coloré</i> , <i>Potamot rougeâtre</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
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Grande douve, Renoncule Langue	Reproduction certaine ou probable					
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Samole de Valerand, Mouron d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	121785	<i>Scirpus setaceus</i> L., 1753	Scirpe sétacé, Isolépis sétacé	Reproduction certaine ou probable					
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble	Reproduction certaine ou probable					
	121985	<i>Scorzonera tenuifolia</i> Schrad. ex DC., 1838	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble	Reproduction certaine ou probable					
	121994	<i>Scrophularia alata</i> auct. non Gilib., 1782	Scrofulaire des ombrages, Scrophulaire allée	Reproduction certaine ou probable					
	121997	<i>Scrophularia aquatica</i> L., 1753	Herbe aux écrouelles	Reproduction certaine ou probable					
	122058	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort., 1827	Scrofulaire des ombrages, Scrophulaire allée	Reproduction certaine ou probable					
	140839	<i>Scutellaria galericulata</i> subsp. minor (Huds.) Bonnier & Layens, 1894	Petite scutellaire, Scutellaire naine	Reproduction certaine ou probable					
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	Petite scutellaire, Scutellaire naine	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
	159831	<i>Senecio aquaticus</i> Hill, 1761	<i>Séneçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	140961	<i>Senecio jacobaea</i> subsp. <i>aquaticus</i> (Hill) Bonnier & Layens, 1894	<i>Séneçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122678	<i>Senecio paludosus</i> L., 1753	<i>Séneçon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123369	<i>Silaus flavescens</i> Bernh., 1800	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123939	<i>Sium angustifolium</i> L., 1763	<i>Berle dressée, Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123949	<i>Sium erectum</i> Huds., 1762	<i>Berle dressée, Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	141580	<i>Teucrium scordium</i> subsp. <i>palustre</i> Gams, 1927	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</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					
	128316	<i>Utricularia neglecta Lehm., 1828</i>	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129000	<i>Veronica scutellata L., 1753</i>	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	110304	<i>Ophioglossum alpinum Rouy, 1897</i>	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum L., 1753</i>	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115082	<i>Polystichum thelypteris (L.) Roth, 1799</i>	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126276	<i>Thelypteris palustris Schott, 1834</i>	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	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)	Déterminante	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	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)
	351	<i>Rana temporaria</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)
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</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)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
Angiospermes	88404	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb., 1803	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	94765	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106353	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	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)
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	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	A.P.E.G.E. (AGENCE POUR L'ETUDE ET LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT)	1998	Directive "Habitats-Faune-Flore" Marais de Chilly et de Marival
	CORA	2002	Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1
	CPNS	2000	Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -
	JACOB L.	1999	Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté
	LAFRANCHIS T.	2000	Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles
	MICHELOT J.L., SIMON L., GADEN J.L.	2005	Contrat de rivières sud-ouest lemanique : étude de mise en valeur des zones humides, rapport final
	MORAND A.	2001	Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune
	ROZIER Y.	1995	Biologie de la conservation des Azurés (Maculinea sp.) dans la Réserve Naturelle du Marais de Lavours
	ROZIER Y.	1997	Suivi Maculinea - Marais des Bidonnes - été 1997
	ROZIER Y.	1999	Suivi scientifique du complexe Maculinea-Sanguisorba / Gentiana-Myrmica dans la Réserve Naturelle du Marais de Lavours - Rapport d'activité 1999
	TAKORIAN L.	2003	Bombina variegata : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etournel