



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Bassin de Miribel-Jonage (Identifiant national : 820031397)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 69130005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SMIRYL
(MICHELOT J-L.), 2016.- 820031397, Bassin de Miribel-Jonage. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 17P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031397.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : SMIRYL (MICHELOT J-L.)

Centroïde calculé : 805559°-2092709°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	17



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Beynost (INSEE : 01043)
- Miribel (INSEE : 01249)
- Neyron (INSEE : 01275)
- Niévroz (INSEE : 01276)
- Saint-Maurice-de-Beynost (INSEE : 01376)
- Thil (INSEE : 01418)
- Caluire-et-Cuire (INSEE : 69034)
- Vaulx-en-Velin (INSEE : 69256)
- Villeurbanne (INSEE : 69266)
- Décines-Charpieu (INSEE : 69275)
- Jonage (INSEE : 69279)
- Jons (INSEE : 69280)
- Meyzieu (INSEE : 69282)
- Rillieux-la-Pape (INSEE : 69286)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : Non renseigné

Maximum (m) : Non renseigné

1.3 Superficie

2860,07 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Non renseigné

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire



1.6.4 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Poissons
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

A l'amont de Lyon, la vallée du Rhône a connu des aménagements importants : création du canal de Miribel (aux environs de 1850, pour la navigation) et du canal de Jonage (aux environs de 1900, pour l'hydroélectricité)... Ce site a néanmoins conservé une mosaïque remarquable de milieux naturels fluviaux, associée à la présence d'un grand nombre d'espèces de grand intérêt. Dans le champ captant de Crépieux-Charmy et le Parc de Miribel-Jonage, les anciennes îles du Rhône comptent des surfaces importantes de forêts alluviales, parfois en bon état de conservation. Les secteurs les plus secs sont occupés par des prairies naturelles, particulièrement riches en orchidées. Enfin, plusieurs anciens bras du Rhône ou "lônes" accueillent des communautés végétales aquatiques de qualité, grâce à des apports phréatiques importants. Les plans d'eau issus de l'extraction des graviers s'étendent sur quatre cents hectares environ ; ils présentent un intérêt réel pour les oiseaux d'eau migrateurs (plus de 10 000 individus chaque année), les oiseaux d'eau nicheurs, le Castor d'Europe et les communautés végétales des vasières et des rives. Le régime hydraulique du canal de Miribel est imposé par le barrage de Jons. L'intérêt biologique du canal réside dans la présence de poissons des eaux courantes (Blageon, Chabot, parfois Ombre...). Le canal de Jonage est bordé d'une roselière (phragmitaie) qui permet la présence de quelques oiseaux d'eau. Des secteurs élargis (îlots, vasières) favorisent la survie du Castor ou le frai des poissons.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Poissons - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Insectes 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches			
34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale			
44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			
44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves			

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)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)							
	267	Bufo calamita (Laurenti, 1768)							
	292	Hyla meridionalis Boettger, 1874							
	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838							
	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758							
Insectes	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)							
	65169	Ceriagrion tenellum (Villers, 1789)							
	65225	Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758)							
	65249	Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)							
	65265	Libellula fulva O. F. Müller, 1764							
	65361	Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840)							
	65415	Brachytron pratense (O. F. Müller, 1764)							
	65462	Aeshna isoteles (O. F. Müller, 1767)							
Mammifères	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)							
	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)							
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758							
	61212	Castor fiber Linnaeus, 1758							
	61258	Arvicola sapidus Miller, 1908							
Oiseaux	956	Gavia arctica (Linnaeus, 1758)							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	959	Gavia immer (Brünnich, 1764)							
	968	Podiceps grisegena (Boddaert, 1783)							
	974	Podiceps nigricollis Brehm, 1831							
	1956	Anas strepera Linnaeus, 1758							
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758							
	1970	Anas clypeata Linnaeus, 1758							
	1975	Anas querquedula Linnaeus, 1758							
	1984	Netta rufina (Pallas, 1773)							
	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)							
	1995	Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)							
	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)							
	2411	Gavia stellata (Pontoppidan, 1763)							
	2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)							
	2481	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)							
	2497	Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)							
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758							
	2508	Ardea purpurea Linnaeus, 1766							
	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)							
	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758							
	2618	Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758							
	2660	Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)							
	2674	Falco vespertinus Linnaeus, 1766							
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758							
	2767	Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2808	Bucephala clangula (Linnaeus, 1758)							
	2813	Mergellus albellus (Linnaeus, 1758)							
	2818	Mergus merganser Linnaeus, 1758							
	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)							
	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758							
	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786							
	3283	Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)							
	3289	Larus cachinnans Pallas, 1811							
	3293	Larus canus Linnaeus, 1758							
	3367	Chlidonias hybrida (Pallas, 1811)							
	3371	Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)							
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758							
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)							
	3540	Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758							
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)							
	3582	Merops apiaster Linnaeus, 1758							
	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758							
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)							
	3733	Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)							
	3741	Motacilla flava Linnaeus, 1758							
	3798	Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)							
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)							
	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4198	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)							
	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)							
	4460	Lanius senator Linnaeus, 1758							
	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)							
	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)							
Poissons	67417	Rhodeus amarus (Bloch, 1782)							
	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758							
	67759	Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)							
	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758							
Angiospermes	79816	Orchis anthropophora (L.) All., 1785							
	81336	Allium carinatum L., 1753							
	81487	Allium coloratum Spreng., 1825							
	81541	Allium ursinum L., 1753							
	81844	Malva setigera Spenn., 1829							
	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817							
	86136	Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955							
	87218	Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789							
	87245	Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789							
	88563	Carex laevigata Sm., 1800							
	88608	Carex laevigata Sm., 1800							
	88794	Carex pseudocyperus L., 1753							
	89852	Centaurium pulchellum (Sw.) Druce, 1898							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90208	Ceratophyllum demersum L., 1753							
	91073	Glebionis segetum (L.) Fourr., 1869							
	93973	Cyperus michelianus (L.) Link, 1827							
	95919	Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817							
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769							
	97309	Centaurium pulchellum (Sw.) Druce, 1898							
	97522	Euphorbia gayi Salis, 1834							
	97601	Euphorbia palustris L., 1753							
	100896	Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768							
	100972	Helianthemum apenninum subsp. apenninum							
	101066	Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794							
	101101	Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794							
	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826							
	102870	Hippuris vulgaris L., 1753							
	103027	Hottonia palustris L., 1753							
	103478	Iberis pinnata L., 1755							
	103596	Inula bifrons (L.) L., 1763							
	103598	Inula britannica L., 1753							
	105400	Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788							
	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799							
	106623	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826							
	108515	Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109212	Najas marina subsp. marina							
	109213	Najas marina L., 1753							
	109215	Najas minor All., 1773							
	110108	Onobrychis arenaria (Kit. ex Willd.) DC., 1825							
	110335	Ophrys apifera Huds., 1762							
	110834	Anacamptis coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997							
	110856	Himantoglossum robertianum (Loisel.) P.Delforge, 1999							
	110879	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826							
	110968	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817							
	112517	Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 1861							
	113178	Phleum arenarium L., 1753							
	115237	Potamogeton coloratus Hornem., 1813							
	115270	Potamogeton lucens L., 1753							
	115296	Potamogeton perfoliatus L., 1753							
	116453	Pulsatilla pratensis (L.) Mill.							
	116456	Anemone rubra Lam., 1783							
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753							
	117224	Ranunculus sceleratus L., 1753							
	120009	Salix daphnoides Vill., 1779							
	120732	Samolus valerandi L., 1753							
	121750	Cyperus michelianus (L.) Link, 1827							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121757	Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817							
	122794	Serapias cordigera L., 1763							
	123448	Silene conica L., 1753							
	124407	Sparganium emersum Rehmann, 1871							
	124418	Sparganium emersum Rehmann, 1871							
	124700	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827							
	124701	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827							
	126034	Teucrium scordium L., 1753							
	126124	Thalictrum flavum L., 1753							
	126474	Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 1861							
	127131	Tribulus terrestris L., 1753							
	128315	Utricularia minor L., 1753							
	128322	Utricularia vulgaris L., 1753							
	131154	Allium coloratum Spreng., 1825							
	133044	Centaurium pulchellum subsp. pulchellum							
	138369	Anacamptis fragrans (Pollini) R.M.Bateman, 2003							
	141580	Teucrium scordium L., 1753							
Fougères	96523	Equisetum hyemale L., 1753							
	110304	Ophioglossum vulgatum L., 1753							
	110313	Ophioglossum vulgatum L., 1753							
	115082	Thelypteris palustris Schott, 1834							
	126276	Thelypteris palustris Schott, 1834							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres	110337	Ophrys arachnites Lam.							

7.2 Espèces autres

Non renseigné



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	292	Hyla meridionalis Boettger, 1874	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)
	310	Rana dalmatina 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	Rana temporaria 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)
Insectes	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)	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)
	65361	Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840)	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	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	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)
	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)	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)
	60731	Mustela putorius 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)
	61212	Castor fiber Linnaeus, 1758	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)
	61258	Arvicola sapidus Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	956	Gavia arctica (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)
	959	Gavia immer (Brünnich, 1764)	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)
	968	Podiceps grisegena (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	974	Podiceps nigricollis Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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)
	1984	Netta rufina (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	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1995	Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)	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)
	1998	Aythya fuligula (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)
	2411	Gavia stellata (Pontoppidan, 1763)	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)
	2477	Ixobrychus minutus (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	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2508	Ardea purpurea Linnaeus, 1766	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	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)
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2674	<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2808	<i>Bucephala clangula</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)
	2818	<i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (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)
	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)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	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)
	3371	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</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)



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)
	3582	Merops apiaster Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	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)
	3733	Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3741	Motacilla flava Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3798	Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4460	Lanius senator Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67759	Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	101101	Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103596	Inula bifrons (L.) L., 1763	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné



9. SOURCES

- SALMON Fr., BILLAUD F.(2004) "Bilan et suivis floristiques 2003 des pelouses sèches de la Garenne".
- LECHANTRE P.(2004) "Le mystère des sarcelles d'hiver".
- DELIRY C., GRAND D. et al.(1998) "L'Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale) dans la Moyenne vallée du Rhône : mise en perspective des données par rapport à la région Rhône-Alpes".
- CORA Rhône(2003) "Etude avifaunistique globale du site de Crépieux-Charmy (69) en 2003".
- CORA Rhône(1997) "1996-1997 comptage des oiseaux d'eau de Miribel-Jonage".
- CHOISNET G.(2006) "Suivi des milieux naturels sensibles de la région Rhône-Alpes".
- SALMON Fr., BILLAUD F.(2003) "Bilan du suivi floristique 2003 des pelouses sèches de la Garenne".
- SYMALIM, SEGAPAL(2003) "Quel projet pour le parc nature de Miribel-Jonage? Orientations pour un plan directeur 2003-2013".
- GRAND D.(2004) "Les libellules du Rhône".
- GRAND D.(2004) "Les libellules du Rhône".
- GRAND D.(2004) "Les libellules du Rhône".
- BURGEAP, SEGAPAL(1996) "Les prairies sèches de l'île de Miribel-Jonage : enjeux biologiques, propositions de gestion".
- FERRUS L. () "Influence de l'organisation des paysages sur la répartition de la chouette chevêche (Athene noctua scop.)".
- BILLAUD F., SALMON F.(2004) "Iles de Crépieux-Charmy (communes de Rillieux-la-Pape et Vaulx-en-Velin, 69) : suivi floristique de la "Grande Prairie" (deuxième campagne)".
- SALMON Fr., BILLAUD F.(2003) "Révision du plan de gestion 2005-2009 des pelouses sèches de la Garenne".
- FRAPNA Rhône(2004) "Suivi du castor d'Europe sur les îles de Crépieux-Charmy".
- SALMON Fr., PIERRON V.(2002) "Suivi floristique de la pelouse sèche de la Garenne".
- FREMILLON J-L(1990) "Le Blongios nain (Ixobrychus minutus) en Isère".
- MICHELOT J.L.(1997) "Expertise écologique du site de Miribel-Jonage".
- PERENNOU C., SADOUL N., PINEAU O. et al.(1996) "Gestion des sites de nidification des oiseaux d'eau coloniaux".
- PERENNOU C., SADOUL N., PINEAU O. et al.(1996) "Gestion des sites de nidification des oiseaux d'eau coloniaux".
- SALMON F., BILLAUD F.(2004) "Pelouses sèches de la Garenne - commune de Meyzieu (69) : bilan suivis floristiques 2003".
- DUTARTRE G.(1984) "Contribution à l'étude de la flore de la région lyonnaise".
- CORA(2003) "Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes".
- CORA(2003) "Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes".
- CORA(2003) "Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes".
- CORA(2003) "Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes".
- CORA(2003) "Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes".
- CORA(2003) "Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes".
- CORA(2003) "Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes".
- CORA(2003) "Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes".
- Collectif(2004) "Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage d'expertises des écosystèmes terrestres du Grand Lyon : coordination pour la mise en place d'une démarche commune de création et d'entretien des phragmitaies - mise en place du "Réseau roselières"
- CREN Rhône-Alpes(1996) "Les prairies sèches de l'île de Miribel-Jonage : enjeux biologiques et propositions de gestion".
- BELIARD J-M., SALMON F.(2000) "Etude des déplacements des grands cormorans et réflexion pour un protocole global d'effarouchement : dortoir de la RNV de Crépieux-Charmy et dortoirs environnants".
- MICHELOT J.L.(2002) "Document d'objectifs Natura 2000 - Pelouses, milieux alluviaux et aquatiques de l'île de Miribel-Jonage - état des lieux".
- MICHELOT J.L.(2002) "Document d'objectifs Natura 2000 - Pelouses, milieux alluviaux et aquatiques de l'île de Miribel-Jonage - état des lieux".
- SCAPPATICCI G.(1995) "Les orchidées de l'île de Miribel-Jonage : cartographie et avenir".
- BILLARD R.(1997) "Les poissons d'eau douce des rivières de France : identification, inventaire et répartition des 83 espèces".
- HENRY C., AMOROS C.(1999) "La vallée du Rhône, étude préalable à la mise en place d'une gestion intégrée : diagnostic des potentialités évolutives, typologie et cartographie des îlots sur l'ensemble du Rhône, chute de Miribel Jonage : 1- atlas géographique".
- SALMON Fr., PIERRON V.(2002) "Bilan du plan de gestion 1997-2001 de la réserve naturelle volontaire de Crépieux-Charmy".
- COUDURIER C.(2002) "Une action pour la chouette chevêche (étude, conservation et sensibilisation)".



- SALMON F., BILLAUD F.(2004) "Pelouses sèches de la Garenne - commune de Meyzieu (69) : révision du plan de gestion 2005-2009".
- Nature et humanisme(2004) "Sauvons le campagnol amphibie".
- SALMON Fr., PIERRON V.(2002) "Plan de gestion 2002-2005 de la réserve naturelle volontaire de Crépieux-Charmy".
- BEAUVALET Y., BORDON J., BRUHNE 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 écosystèmes fluviaux, l'exemple de la plaine d'inondation du Rhône entre Genève et Lyon et de la Réserve Naturelle du Marais de Lavours."
- SCAPPATICCI G., SCAPPATICCI C.(1999) "Barlia robertiana, extension de l'aire en vallée du Rhône".
- GUILLEMAIN M., SCHRICKE V.(2005) "Programme de recherches sur la Sarcelle d'hiver (Anas crecca) Etat d'avancement".
- NETIEN G.(1996) "Complément à la flore lyonnaise".
- SCAPPATICCI G.(1997) "Débroussaillage à Miribel - Jonage".
- SCHRICKE V.(1998) "Un plan de gestion pour la sarcelle d'été Anas querquedula. A management plan for the garganey Anas querquedula".
- PIZZOLATO F., MICHELOT J.L.(1996) "Synthèse des recensements botaniques sur l'île de Miribel-Jonage : étude préliminaire".
- BARDET O., HAUGUEL J-C(2003) "Contribution à l'écologie de la Leucorrhine à large queue (Leucorrhinia caudalis) et de la Leucorrhine à gros thorax (Leucorrhinia pectoralis) dans les marais de la Souche (Aisne - France)".
- CREN Rhône-Alpes(1994) "Inventaire faune-flore du Parc de Miribel-Jonage (secteur de la ferme Lager) : flore".
- JORDAN J-P., BIROT-COLOMB M.(2004) "Enquête sur le Blongios nain".
- CORA(2002) "Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1".
- HENRY C., AMOROS C.(1999) "La vallée du Rhône, étude préalable à la mise en place d'une gestion intégrée : diagnostic des potentialités évolutives, typologie et cartographie des îlots sur l'ensemble du Rhône, chute de Miribel Jonage : 2- fiches descriptives".
- AMOROS C., BRAVARD J-P., DAVALLON J. et al.(1992) "Orientations pour la mise en valeur du site de Miribel-Jonage : rapport du Groupe d'experts réunis par le Fonds Jacques Cartier à la demande du Conseil Général du Rhône".
- SIMONNET E.(1998) "La chouette chevêche en campagne".
- BLACHE S.(2005) "La Chevêche d'Athéna : rapport 2005".
- BERNARD A., CROUZIER P.(1998) "Première preuve de reproduction du Tadorne de Belon (Tadorna tadorna) en région Rhône-Alpes".
- RUFRAY X., RUFRAY V., CRAMM P.(1998) "L'hivernage de la Guifette moustac (Chlidonias hybridus) en France continentale, période 1973-1996".
- NETIEN G.(1993) "Flore lyonnaise".
- CORA Drôme(2003) "Oiseaux de la Drôme".
- CORA Drôme(2003) "Oiseaux de la Drôme".
- CHOISNET G.(2004) "Suivi des milieux sensibles de la région Rhône-Alpes : prairies alluviales et prairies maigres mésohygrophiles".
- SALMON Fr., PIERRON V.(2002) "Mise en place d'un suivi floristique sur la grande prairie de la réserve naturelle volontaire de Crépieux-Charmy".
- MICHELOT J.L., SIMON L., GADEN J.L.(2005) "Inventaire préliminaire des zones humides et aquatiques du département du Rhône : rapport principal".
- GUERIN B.(1997) "Réserve naturelle volontaire de Crépieux-Charmy : plan de gestion".
- SYMALIM, SEGAPAL(2000) "Restaurer des milieux naturels fluviaux pour les fonctions multiples d'un parc périurbain : synthèse des actions 1996-2000".