



Zones humides des Charmieux (Identifiant national : 820030268)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38010005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : LO PARVI
(BAILLET Yann), - 820030268, Zones humides des Charmieux. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 11 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030268.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : LO PARVI (BAILLET Yann)

Centroïde calculé : 835684°-2080799°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/01/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Soleymieu (INSEE : 38494)

1.2 Superficie

26,78 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 223

Maximale (mètre): 239

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone se présente comme un enchevêtrement de milieux humides diversifiés, des mares aux étangs en passant par de petits marais, des fossés, des prairies humides et des boisements. Cet écosystème abrite une des espèces de reptile les plus rare de France : la tortue Cistude d'Europe. Cette espèce dont la protection est considérée comme un enjeu européen en matière de conservation est accompagnée par un cortège floristique et faunistique tous aussi important à préserver.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Floristique
- Ptéridophytes

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - 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"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

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
Phanérogames	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchâtre, Canche des sables</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
Ptéridophytes	115082	<i>Polystichum thelypteris</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée					

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	142987	<i>Agrostis stolonifera</i> var. <i>stolonifera</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	82757	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	<i>Brome stérile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	82758	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski, 1934	<i>Brome des toits</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014

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
	131493	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>vulneraria</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	83332	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	<i>Arabette poilue</i> , <i>Arabette hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	86512	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	<i>Brome érigé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque</i> , <i>Langue-de-pic</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme</i> , <i>Charmille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	133028	<i>Centaurium erythraea</i> subsp. <i>erythraea</i> Rafn, 1800		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	133089	<i>Cerastium brachypetalum</i> subsp. <i>brachypetalum</i> Desp. ex Pers., 1805	<i>Céraiste à pétales courts</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	90076	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	<i>Céraiste nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Sariette commune</i> , <i>Grand Basilic</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	718334	<i>Convolvulus sepium</i> subsp. <i>sepium</i> L., 1753	<i>Liset</i> , <i>Liseron des haies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier</i> , <i>Avelinier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré</i> , <i>Pied-de-poule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014

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
	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Oeillet des Chartreux	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	98433	<i>Festuca patzkei</i> Markgr.-Dann., 1978	Fétuque de Patzke	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	Gaillet dressé	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème jaune, Hélianthème commun, Herbe d'or	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Houx	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Gesse à larges feuilles, Pois vivace	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	Petite lentille d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014

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
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troëne, Raisin de chien	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	Sabot-de-la-mariée	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline, Minette	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	137743	<i>Mentha aquatica</i> var. <i>aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Muscari à toupet, Muscari chevelu	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	138189	<i>Ononis natrix</i> subsp. <i>natrix</i> L., 1753	Bugrane fétrade	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	138658	<i>Petrorhagia saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> (L.) Link, 1829	Oeillet des rochers	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	138682	<i>Phalaris arundinacea</i> subsp. <i>arundinacea</i> L., 1753	Fromenteau	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014

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
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	114136	<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	Pâturin bulbeux	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	159892	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun</i> , <i>Polygala vulgaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	115789	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Pimprenelle à fruits réticulés	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	Brunelle laciniée	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe amphibie	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon, Petit houx, Buis piquant	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	Orpin blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Orpin réfléchi, Orpin des rochers	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014

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
	141182	<i>Silene nutans</i> subsp. <i>nutans</i> L., 1753	<i>Silène penché</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	152218	<i>Trifolium pratense</i> var. <i>pratense</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	128792	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	<i>Mouron aquatique, Mouron d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</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)
Angiospermes	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
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	CADI A.	2003	Ecologie de la Cistude d'Europe (E. orbicularis) : aspects spatiaux et démographiques, application à la conservation
	CADI A., CARAZ A., CHARLIGNY E., MIQUET A.	2002	Importance des ceintures de végétation lacustre pour la conservation de la cistude d'Europe (Emys orbicularis)
	CORA	2002	Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1
	CREN	2004	Cistude d'Europe (la). Gestion et restauration des populations et de leur habitat. Guide technique
	CREN Rhône-Alpes	1999	Suivi des populations de Cistude d'Europe (Emys orbicularis) de l'Isle Crémieu. Première phase : 1999
	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"
	PRIOL P.	2002	Etude de l'activité et des patrons de déplacements chez deux populations de cistudes (Emys orbicularis) du Nord-Isère en vue de leur conservation
Informateur	Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)		