RUISSEAU DE L'ENCRÈME ET SES BORDURES - LE RAVIN DE CARLUS - LA GARDE DE DIEU (Identifiant national : 930020028)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04100193)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Claire CRASSOUS, Georges GUENDE, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN, Stéphane BENCE, Jérémie VAN ES, Fanny BRAULT, .- 930020028, RUISSEAU DE L'ENCRÈME ET SES BORDURES - LE RAVIN DE CARLUS - LA GARDE DE DIEU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020028.pdf*

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur
Rédacteur(s) :Claire CRASSOUS, Georges GUENDE, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN, Stéphane BENCE, Jérémie VAN ES, Fanny BRAULT
Centroïde calculé : 865390°-1878597°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/09/2017
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

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 7
9. SOURCES 7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Céreste (INSEE : 04045)
- Commune : Montjustin (INSEE : 04129)
- Commune : Reillanne (INSEE : 04160)

1.2 Superficie

268,76 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 367
Maximale (mètre): 462

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DescriptionLocalisé dans la partie sud ouest du département des Alpes de Haute Provence, le site est établi sur les communes de Céreste, Montjustin et Reillanne. Ce site englobe la plaine alluviale de l'Encrême, à l'amont de Céreste, et de son affluent, le ruisseau du Tréchiou.La topographie est peu marquée. Le substrat géologique du site est composé principalement d'alluvions fluviatiles récentes.Ce site bénéficie d'un climat de type méditerranéen atténué.Etabli entre 370 m et 450 m d'altitude, le site est totalement inclus dans l'étage de végétation méso méditerranéen supérieur.La végétation se compose d'un complexe de milieux prairiaux plus ou moins humides, en fonction de l'éloignement du lit de la rivière. Certains terrains sont cultivés. Quelques lambeaux de boisements de feuillus divers sont localement présents.Milieux naturelsLe site recèle un habitat déterminant : les prairies mésophiles de fauche, de plaine et de moyenne altitude, à Fromental (Arrhenatherum elatius) [all. phyto. Arrhenatherion elatioris – Asso. Phyto Gaudinio fragilis Arrhenatherum elatioris Narcissetosum (38.22)], représentent des habitats à forte valeur patrimoniale. Ces milieux prairiaux semi naturels et remarquables par leur riche floraison, sont en phase importante de raréfaction en plaine.D'autres habitats remarquables sont également à mentionnner tels les prairies humides eutrophes et oligotrophes [all. phyto. Molinion caeruleae (37.2 et 37.3)] et les magnocariçaies de grandes laîches [all. phyto. Magnocaricion elatae (53.21)], en bordure de l'Encrême et de son affluent, le ruisseau du Tréchiou sont également remarquables.FloreLe site compte une espèce végétale déterminante, protégée en région Provence Alpes Côte d'Azur : l'Orchis à fleurs lâches (Orchis laxiflora), orchidée inféodée aux prairies humides encore fauchées ou pâturées.Par ailleurs, il abrite la Houlque molle (Holcus mollis), seule espèce végétale remarquable du site.FauneCe site est connu pour la présence du Castor d'Europe (Castor fiber), espèce protégée remarquable à nouveau en expansion après avoir frôlé l'extinction en France, liée aux formations de ripisylves. A noter l'observation du Héron pourpré (Ardea purpurea) sans toutefois que son statut de reproduction sur le site soit clairement défini.Concernant les peuplements d'insectes, deux espèces remarquables se distinguent, l'Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale), espèce protégée d'odonate inféodé aux ruisseaux et canaux ensoleillés et colonisés par la végétation aquatique, et le Criquet tricolore (Paracinema tricolor), orthoptère d'affinité méditerranéo tropicale strictement lié aux prairies humides voire marécageuses, en limite d'aire septentrionale et très rare dans les Alpes de Haute Provence.Chez les mollusques, notons la présence de Vertigo angustior, espèce déterminante eurasiatique vulnérable, inféodée aux habitats humides ouverts et de Quickella arenaria, espèce remarquable de Succinidés, rare et localisée des bas marais et des suintements de pente.Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFFCette ZNIEFF de type 1 n'est pas incluse dans une ZNIEFF de type 2.

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Mollusques - Insectes - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

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

Les limites du site englobent l'écocomplexe fonctionnel d'un réseau hydrologique lié au ruisseau de l'Encrême. L'espace interstitiel de ce réseau comprend également de petites zones humides et renferme des populations d'espèces patrimoniales. La délimitation est avant tout fonctionnelle, de façon à englober les éléments remarquables identifiés.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	*38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes*				

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
Mammifères	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	*Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : RICHAUD S. - SILENE - CEN PACA				1990 - 2016
Mollusques	64140	*Vertigo angustior Jeffreys, 1830*	*Vertigo étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : QUELIN Lionel - SILENE - CEN PACA				2017 - 2017
Oiseaux	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	*Héron pourpré*	Reproduction indéterminée	Informateur : LANDRU G. - SILENE-CEN PACA				2010 - 2010
	2887	*Circus pygargus (Linnaeus, 1758)*	*Busard cendré*	Reproduction indéterminée					1990 - 1990
Phanérogames	82283	*Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Collection : GUENDE G. - SILENE				2001 - 2010

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
Mollusques	162937	*Quickella arenaria (Potiez & Michaud, 1838)*	*Ambrette des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : QUELIN Lionel - SILENE - CEN PACA				2017 - 2017
Odonates	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S., MORRA T. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012

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	4198	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	*Rousserolle turdoïde*	Reproduction indéterminée					1990 - 1990
	2996	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	*Caille des blés*	Reproduction indéterminée					1990 - 1990
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	*Bruant proyer*	Reproduction indéterminée					1990 - 1990
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée					1990 - 1990
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée					1990 - 1990
Orthoptères	66224	*Paracinema tricolor bisignata (Charpentier, 1825)*	*Criquet tricolore*	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S., MORRA T. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
Phanérogames	102901	*Holcus mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008

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
Gastéropodes	64140	*Vertigo angustior Jeffreys, 1830*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Insectes	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	Autre	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	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)*
Oiseaux	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)*
	2887	*Circus pygargus (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)*
	2996	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4198	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	BENCE S., MORRA T. - SILENE - CEN PACA		
	GARRAUD L. - SILENE		
	GUENDE G. - SILENE		
Informateur	FILOSA D.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GALLARDO M.		
	GUENDE G.		
	LANDRU G. - SILENE-CEN PACA		
	MOLINA J.		
	QUELIN Lionel - SILENE - CEN PACA		
	RICHAUD S. - SILENE - CEN PACA		