Fort de Mévouillon et prairies humides de Gresse (Identifiant national : 820030488)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 26190008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (MARCELLIN S.), .- 820030488, Fort de Mévouillon et prairies humides de Gresse. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030488.pdf*

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :CREN (MARCELLIN S.)
Centroïde calculé : 853400°-1921241°

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 : 22/11/2016

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 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 10
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Drôme
- Commune : Villefranche-le-Château (INSEE : 26375)
- Commune : Mévouillon (INSEE : 26181)

1.2 Superficie

452,43 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 - Amphibiens - Oiseaux - 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

Une spectaculaire colline, presque entièrement entourée de hautes falaises, domine de plus de 200 m le village de Gresse. L'accès au plateau se fait surtout depuis le Col, en gravissant la forte pente herbeuse. Du plateau, la vue porte loin : d'un côté, la vallée de la Méouge ; de l'autre, Saint-Auban-sur-Ouvèze. Cette remarquable position stratégique a présidé au choix de ce lieu pour la construction au onzième siècle de la forteresse des barons de Mévouillon. Un œil averti retrouve sur le plateau les vestiges de l'ancien fort. De nos jours, ces ruines sont toujours habitées par de prestigieux hôtes. Une colonie de Craves à bec rouge, la seule du département, s'est installée depuis de nombreuses années dans les falaises. Les craves exploitent les landes et pâturages, en recherchant à terre avec leur long bec les insectes dont ils se nourrissent. La présence de cette colonie est à rapprocher de celle de prairies humides à l'est du fort de Mévouillon. L'Aigle royal est observé de temps en temps, mais ne semble pas y nicher. Les falaises sont, il est vrai, parcourues de nombreuses voies d'escalade, qui peuvent avoir une influence sur la nidification des oiseaux rupestres. Le plateau est également utilisé comme aire de départ de vol libre. Le Hibou Petit-duc a été signalé sur les pentes vers Gresse. Son observation reste encore très vraisemblable actuellement. La flore du fort est mal connue, mais quelques espèces rares y ont été découvertes. La discrète Gagée des prés fleurie en mars sur le plateau sommital. Cette espèce des pelouses sèches et rocailleuses ne possède dans le département qu'une population réduite, disséminée sur les sommets des Baronnies. Les cultures extensives sous le fort permettent la floraison de certaines messicoles, comme la Grande Androsace ou l'Adonis flamme. Ces plantes sauvages affectionnent les champs non traités. A l'est du fort de Mévouillon, un réseau de ruisselets s'écoule de montagnes disposées en éventail, pour converger vers le ruisseau de Villefrance, affluent de la Méouge. Au nord de la Farette; l'humidité du sol se remarque aux nombreux et imposants saules et peupliers, plantés en haies, apportant à toute cette cuvette un remarquable aspect bocager, peu fréquent dans les Baronnies généralement arides. Quelques espèces particulières se rencontrent sur les milieux humides. La Chouette chevêche (ou Chevêche d'Athéna), en forte régression en France, peut être entendue les soirs de mars. Trois couples sont connus sur le secteur, ce qui en fait une densité remarquable, liée très certainement à la zone humide et à la présence de vieux arbres creux. Le Hibou Petit-duc, qui vit également aux abords du site, est un migrateur revenant courant mars sur ses territoires. Ce petit rapace nocturne se nourrit principalement d'insectes (coléoptères, sauterelles, papillons nocturnes…), plus fréquents sur les prairies humides. A certaines périodes de l'année, une petite mare se forme au bord de la rivière et vient inonder la partie basse des champs. Les agriculteurs ont également creusé quelques mares pour l'irrigation. Ces milieux humides sont remarquables pour les amphibiens, qui viennent y pondre (Crapaud calamite, Crapaud commun, Crapaud alyte). On remarque plus particulièrement le Pélodyte ponctué, connu de moins de dix stations dans le département. Le Bruant fou, le Bruant proyer et la Pie-grièche écorcheur se perchent volontiers sur les arbustes de la prairie et des pentes. Les uns pour chanter, les autres pour chasser. Le Traquet oreillard nichait il y a quelques années à la Farette. Cet oiseau des garrigues méditerranéennes, en forte régression, n'a, semble-t-il, pas été revu, tout comme les Moineaux soulcie. Le secteur est aussi fréquenté par le Vespertilion de Daubenton. Cette chauve-souris des rivières, capable de nager et de s'envoler depuis la surface de l'eau, a été vue sous un pont du ruisseau de la Farette. Il serait intéressant d'étudier quelles chauves-souris peuvent chasser sur les prairies humides.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.27 Pelouses calcaires subatlantiques très sèches	*34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches*				
I1.3 Terres arables à monocultures extensives	*82.3 Culture extensive*				
E1.3 Pelouses xériques méditerranéennes	*34.5 Pelouses méditerranéennes xériques*				

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	267	*Bufo calamita Laurenti, 1768*	*Crapaud calamite*	Reproduction indéterminée					
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué*	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3713	*Anthus campestris (Linnaeus, 1758)*	*Pipit rousseline*	Reproduction indéterminée					
	2645	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	*Aigle royal*	Reproduction indéterminée					
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	*Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna*	Reproduction indéterminée					
	2996	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	*Caille des blés*	Reproduction indéterminée					
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction indéterminée					
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	*Bruant fou*	Reproduction indéterminée					
	4665	*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*	*Bruant ortolan*	Reproduction indéterminée					
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction indéterminée					
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée					
	4684	*Miliaria calandra (Linnaeus, 1758)*	*Bruant proyer*	Reproduction indéterminée					
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	*Traquet motteux*	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
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	*Hibou petit-duc, Petit-duc scops*	Reproduction indéterminée					
	4488	*Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758)*	*Crave à bec rouge*	Reproduction indéterminée					
	4242	*Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)*	*Fauvette orphée*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	80224	*Adonis flammea Jacq., 1776*	*Adonis couleur de feu, Adonis flamme, Goutte de sang rouge vif*	Reproduction certaine ou probable					
	80546	*Agrostemma githago L., 1753*	*Lychnis Nielle, Nielle des blés*	Reproduction certaine ou probable					
	82516	*Androsace maxima L., 1753*	*Grande androsace, Androsace des champs*	Reproduction certaine ou probable					
	86136	*Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955*	*Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, , Cotonnière dressée*	Reproduction certaine ou probable					
	93449	*Crupina vulgaris Cass., 1817*	*Crupine commune, Crupine vulgaire*	Reproduction certaine ou probable					
	98078	*Festuca arundinacea Schreb., 1771*	*Fétuque Roseau*	Reproduction certaine ou probable					
	98207	*Festuca elatior L., 1753*	*Fétuque Roseau*	Reproduction certaine ou probable					
	99194	*Gagea pratensis (Pers.) Dumort., 1827*	*Gagée des prés, Gagée à pétales étroits*	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
	134805	*Gagea pratensis subsp. stenopetala (Fr.) P.Fourn., 1935*	*Gagée des prés, Gagée à pétales étroits*	Reproduction certaine ou probable					
	102970	*Hordeum maritimum Stokes ex With., 1787*	*Orge maritime, Orge marine*	Reproduction certaine ou probable					
	102990	*Hordeum secalinum Schreb., 1771*	*Orge faux seigle*	Reproduction certaine ou probable					
	107790	*Melampyrum cristatum L., 1753*	*Mélampyre à crêtes*	Reproduction certaine ou probable					
	108515	*Micropus erectus L., 1753*	*Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, , Cotonnière dressée*	Reproduction certaine ou probable					
	117123	*Ranunculus monspeliacus L., 1753*	*Renoncule de Montpellier*	Reproduction certaine ou probable					
	117459	*Reseda luteola L., 1753*	*Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable					
	123448	*Silene conica L., 1753*	*Silène conique*	Reproduction certaine ou probable					
	126837	*Tordylium maximum L., 1753*	*Tordyle majeur*	Reproduction certaine ou probable					
	128456	*Valerianella auricula DC., 1815*	*Valérianelle sillonnée*	Reproduction certaine ou probable					
	128491	*Valerianella rimosa Bastard, 1814*	*Valérianelle sillonnée*	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
	128970	*Veronica praecox All., 1789*	*Véronique précoce*	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	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2645	*Aquila chrysaetos (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)*	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)*
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (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)*
	3713	*Anthus campestris (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)*
	3807	*Lanius collurio 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)*
	4064	*Oenanthe oenanthe (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)*
	4242	*Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4488	*Pyrrhocorax pyrrhocorax (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)*
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4665	*Emberiza hortulana 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)*
Angiospermes	99194	*Gagea pratensis (Pers.) Dumort., 1827*	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	BLACHE S.	2005	La Chevêche d'Athéna : rapport 2005
	BROYER J.	2002	Evaluation de l'incidence des mesures agri-environnementales sur l'avifaune prairiale dans le Val de Saone (Ain) (1993-2002)
	CORA	2002	Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1
	CORA	2003	Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes
	CORA Drôme	2003	Oiseaux de la Drôme
	COUDURIER C.	2002	Une action pour la chouette chevêche (étude, conservation et sensibilisation)
	COULON,T., GARRAUD,L.	2000	Cartographie de la végétation de la montagne de Chamouse (Drôme)
	FERRUS L.		Influence de l'organisation des paysages sur la répartition de la chouette chevêche (Athene noctua scop.)
	GARRAUD,L.	2003	Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique
	NOBLET J.-F	2000	Record altitudinal pour le pélodyte ponctué en Isère (Pelodytes punctatus)
	PONT B. ; MERCIER J.L. ; PISSAVIN S.	1997	Inventaire et gestion des amphibiens de la réserve naturelle de l'île de la Platière
	SIMONNET E.	1998	La chouette chevêche en campagne
	TYSSANDIER P.	1991	La Fauvette orphée (Sylvia hortensis) en France