



PLANS D'AUVEINE ET D'HYESSE (Identifiant national : 930020510)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cédric ROY, Sonia RICHARD, Géraldine KAPFER, Mathias PIRES, .- 930020510, PLANS D'AUVEINE ET D'HYESSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020510.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédacteur(s) : Cédric ROY, Sonia RICHARD, Géraldine KAPFER, Mathias PIRES

Centroïde calculé : 929326°-1858656°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/01/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 16/01/2020

Date de première diffusion INPN : 09/11/2022

Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Châteaudouble (INSEE : 83038)
- Commune : Ampus (INSEE : 83003)

1.2 Superficie

70 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Il s'agit de deux plans riches en zones humides qui présentent la curiosité de permettre à des flores méditerranéennes de basse altitude comme de montagne de se côtoyer. De nombreuses pelouses, prairies et fruticées participent à la richesse des lieux.

Flore

Les mares temporaires de Hyesse permettent l'expression de populations abondantes de la Salicaire à trois bractées. Cette espèce plutôt typique des mares de basses altitudes se retrouve encore, mais en faible abondance, sur le plan d'Auveine. Elle y côtoie alors l'Orpin de la Sierra Nevada qui montre ici ses plus importantes populations françaises, avec plusieurs centaines d'individus certaines années. Cette espèce méditerranéenne montagnarde surtout présente en Espagne et au Maghreb possède ces seules populations françaises dans le camp militaire de Canjuers. Le trèfle à petites fleurs se rencontre aussi dans les mares éphémères du plan. Les prairies fauchées ou pâturées hébergent l'Ophioglosse commun et l'Orge faux-seigle, deux espèces indicatrices de milieux mésophiles à humides en bon état de conservation.

Faune

Le site attire les Chiroptères de par la présence de zones d'abreuvement et d'émergence d'insectes. Ainsi, plusieurs espèces déterminantes ont été observées en déplacement sur le secteur : le Petit Murin (*Myotis blythii*) espèce déterminante thermophile occupant des cavités souterraines ou bâties en reproduction et chassant en milieux ouverts, le Minoptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersii*), espèce déterminante typiquement méditerranéenne et strictement cavernicole présente dans les régions aux paysages karstiques riches en grottes et le Murin de Capaccini (*Myotis capaccinii*), espèce déterminante de chauve-souris rare et menacée, strictement cavernicole et affectionnant les cours d'eau méditerranéens. Le Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce remarquable en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile et assez rare en montagne occupe un gîte en très proche proximité du périmètre de cette ZNIEFF.

Le Pelodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), espèce remarquable ouest-européenne d'affinité méridionale se reproduit dans cette zone.

Deux oiseaux remarquables sont potentiellement nicheurs : la Huppe fasciée (*Upupa epops*) et la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*).

Quatre espèces d'insectes d'intérêt patrimonial occupent le site : la Corée *Phyllophya laciniata*, espèce déterminante d'Hémiptères Coréidés, d'affinité méridionale, vivant sur les Paronyques (*Paronychia* sp.), dans les endroits très ensoleillés, le Sablé de la luzerne (*Polyommatus dolus dolus*), espèce déterminante de rhopalocères dont la sous-espèce *dolus* est endémique de Provence et peuple les chênaies claires, lisières et pelouses où croissent ses plante hôtes des sainfoins (*Onobrychis* ssp) et deux espèces remarquables d'orthoptères, le Criquet marginé (*Chorthippus albomarginatus*), espèce d'affinité méditerranéenne, rare et localisée en Provence-Alpes-Côte d'Azur où elle est strictement inféodée aux prairies humides et le Grillon testacé (*Eugryllodes pipiens*), espèce ouest-méditerranéenne dont la sous-espèce *provincialis* est endémique du sud de la France, qui peuple les pentes rocailleuses et pelouses sèches sur les reliefs exposés.

Enfin, un mollusque déterminant est présent : la Vallonie des marais (*Vallonia enniensis*), espèce en déclin général, strictement très localisée en France en PACA où elle se rencontre exclusivement dans les milieux humides, principalement sur substrat calcaire.

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

- Orthoptères
- Habitats
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Mollusques
- Lépidoptères
- Hémiptères
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de cette ZNIEFF reposent sur le périmètre des deux mares et la répartition des espèces qui leurs sont liées.

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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Mollusques - Orthoptères - Lépidoptères - Hémiptères 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.4218 Communautés méditerranéennes amphibies à petites herbacées</i>	<i>22.3418 Groupements méditerranéens amphibies à plantes de taille réduite</i>		Informateur : Mathias PIRES	0	2020 - 2020
<i>E1.266 Mesobromion subméditerranéen</i>	<i>34.326 Mesobromion subméditerranéens</i>		Informateur : Mathias PIRES	0	2020 - 2020

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
Hémiptères	238332	<i>Phyllophya laciniata</i> (Villers, 1789)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sonia RICHAUD				2017 - 2017
Lépidoptères	219772	<i>Polyommatus dolus</i> (Hübner, 1823)	Sablé de la Luzerne (Le), Argus bleu clair (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sonia RICHAUD				2016 - 2016
Mollusques	162960	<i>Vallonia enniensis</i> (Gredler, 1856)	Vallonie des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cédric ROY				2016 - 2017
Phanérogames	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	Orge petit-seigle, Orge faux seigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2015 - 2015
	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	Salicaire à trois bractées, Lythrum à trois bractées, Lythrum de Salzmann	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2013 - 2013
	122215	<i>Sedum nevadense</i> Coss., 1852	Orpin de la Sierra Nevada	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2013 - 2013
	127387	<i>Trifolium micranthum</i> Viv., 1824	Trèfle à petites fleurs, Trèfle filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2010 - 2010
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun, Langue-de-serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TARTARY Pascal - SILENE - CEN PACA				2010 - 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
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vincent MARIANI				2017 - 2017
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Muriel GERVAIS				2017 - 2017
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vincent MARIANI				2017 - 2017
Orthoptères	66157	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Criquet marginé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hubert GUIMIER				2017 - 2017
	65928	<i>Eugryllodes pipiens</i> (Dufour, 1820)	<i>Grillon testacé, Grillon de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hubert GUIMIER				2017 - 2017

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> 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)
Angiospermes	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Cédric ROY		
	Henri MICHAUD		
	Hubert GUIMIER		
	Mathias PIRES		
	Muriel GERVAIS		
	Pascal TARTARY - SILENE		
	ROY Cedric SILENE CEN PACA		
	Sonia RICHAUD		
	TARTARY Pascal - SILENE - CEN PACA		
	Vincent MARIANI		
	Yves MORVANT		