



DEPRESSION DE L'AVELANE

(Identifiant national : 930020513)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cédric ROY, Sonia RICHAUD, Mathias PIRES, - 930020513, DEPRESSION DE L'AVELANE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020513.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur
Rédacteur(s) : Cédric ROY, Sonia RICHAUD, Mathias PIRES
Centroïde calculé : 914478°-1823362°

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	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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Besse-sur-Issole (INSEE : 83018)

1.2 Superficie

7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général

La dépression de l'Avelane est aujourd'hui en partie cultivée en vigne. Mais par le passé, probablement toute la dépression a pu être cultivée, comme en témoigne un système de drain. En effet, les années suffisamment humides la dépression se transforme en une grande mare temporaire.

Flore

La flore de la dépression de l'Avelane est constituée d'annuelles amphibies pour la partie cultivée, et on y observe en abondance des peuplements de Renoncule à feuilles d'Ophioglosse et de Véronique à feuille d'Acinos parmi de nombreux petits juncs annuels. Le Salsifis hybride profite aussi du travail de la terre, même s'il est moins strictement lié aux zones humides. Dans la portion non cultivée, les mêmes espèces se rencontrent également mais en peuplement plus ponctuels, car les vivaces y sont fortement présentes (Scirpe maritime, Ormes etc.). C'est dans cette portion que subsiste très ponctuellement l'Armoise de Molinier, endémique des mares du Centre Var.

Faune

Cette ZNIEFF encore peu connue mériterait des prospections complémentaires pour améliorer les connaissances. L'unique espèce d'intérêt patrimonial connue pour le moment est le Pelodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), espèce remarquable ouest-européenne d'affinité méridionale. Le Pélobate cultripède (*Pelobates cultripes*) y est pressenti, mais sa présence doit être confirmée.

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

- Habitats
- Faunistique
- Amphibiens
- Floristique
- 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

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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - 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"> - Amphibiens - Phanérogames 		

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

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	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CATARD Antoine				2018 - 2018
Phanérogames	84005	<i>Artemisia molinieri</i> Quézel, M.Barbero & R.J.Loisel, 1966	<i>Armoise de Molinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2014 - 2014
	100187	<i>Geropogon hybridus</i> (L.) Sch.Bip., 1844	<i>Géropogon hybride, Salsifis hybride, Salsifis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Annie ABOUCAYA				2004 - 2004
	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	<i>Salicaire à trois bractées, Lythrum à trois bractées, Lythrum de Salzman</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2014 - 2014
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	<i>Renoncule à feuilles d'ophioglosse, Bouton-d'or à feuilles d'ophioglosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2009 - 2009
	128782	<i>Veronica acinifolia</i> L., 1762	<i>Véronique à feuilles d'acinos, Véronique à feuilles de calament acinos</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2017 - 2017

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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)	Déterminante	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)
Angiospermes	84005	<i>Artemisia molinieri</i> Quézel, M.Barbero & R.J.Loisel, 1966	Déterminante	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)
	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	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
Informateur	Annie ABOUCAYA		
	Antoine CATARD - SILENE		
	CATARD Antoine		
	Henri MICHAUD		
	Mathias PIRES		
	Yves MORVANT		