



PLAN DE FINIELS (Identifiant national : 930020257)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83126100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, . - 930020257, PLAN DE FINIELS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020257.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE

Centroïde calculé : 945912°-1872243°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Bastide (INSEE : 83013)

1.2 Superficie

123,83 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1008
Maximale (mètre): 1054

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Plan situé en piémont nord du mont Lachens au sud-est du carrefour du Logis-du-Pin et traversé par le Rieutort, affluent de l'Artuby. Remarquable ensemble complexe de marais, prairies humides à mésophiles parcouru de profonds fossés et comportant quelques mares. Des massifs boisés de Pins sylvestres ou de saules sont visibles çà et là. Depuis quelques années, des défrichements on eu lieu pour la culture : carotte, pomme de terre ...

Flore et habitats naturels

Ensemble tout à fait remarquable, qui se rattache aux quelques marais résiduels des Préalpes de Grasse : les Lattes, Saint-Auban ou Thorenc. On y trouve des espèces très rares comme la Serratule à feuille de Chanvre d'eau (*Serratula lycopifolia*) dans les prairies de fauche mésophiles, l'Achillée sternutatoire (*Achillea ptarmica*), l'Ophioglosse (*O. vulgatum*), le Pigamon à tige simple (*Thalictrum simplex*) Il s'agit incontestablement du site marécageux le plus prestigieux du Haut-Var.

Faune

Cette zone d'un intérêt entomologique élevé abrite sept espèces remarquables de papillons.

Les insectes lépidoptères comprennent sept espèces très intéressantes, souvent peu répandues dans le département du Var. Signalons ainsi l'Apollon (*Parnassius apollo*) espèce montagnarde remarquable et en régression de Papilionidés, relicte de l'ère tertiaire ayant survécu à la dernière glaciation européenne, protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis, surtout sur substrat calcaire, riches en Crassulacées dont se nourrit sa chenille, l'Azuré de la Croisette (*Maculinea alcon rebeli*), papillon Lycénidés remarquable, lié aux prairies sèches et pentes herbeuses vers 900 à 1 800 m. d'altitude, dont la chenille vit sur la Gentiane croisette (*Gentiana cruciata*), l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*), espèce remarquable, en régression, plutôt localisée, protégée au niveau européen, l'Azuré des Orpins (*Scolitantides orion lariana*), espèce remarquable, à aire de distribution morcelée, des rocailles, pentes et talus secs et ensoleillés jusqu'à 1 000 mètres et riches en orpins (*Sedum*) dont se nourrit sa chenille, l'Hermite (*Chazara briseis*), lépidoptère Satyrinés en forte régression, lié aux milieux très ouverts et secs où croissent ses plantes-hôtes des graminées (fétuques et brachypodes), la Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*), espèce remarquable de lépidoptère diurne d'affinité ouest-méditerranéenne, protégée en France, liée aux friches, garrigues et boisements clairs où croît la principale plante nourricière de sa chenille, la Badasse (*Dorycnium pentaphyllum*), et la Zygène des bugranes (*Zygaena hilaris*), espèce remarquable d'affinité ibéro-provençale, liée aux pelouses et friches sèches où croît sa principale plante hôte la Bugrane jaune (*Ononis natrix*).

Les Oiseaux nicheurs d'intérêt patrimonial sont localement représentés par le Moineau cisalpin.

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
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites imposées par la dépression marécageuse.

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

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	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable					2003
	162132	<i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à odeur de punaise</i>	Reproduction certaine ou probable					1990
	122959	<i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A.Kern., 1872	<i>Serratule à feuilles de Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMONTY E. - SILENE				2003 - 2010
	126213	<i>Thalictrum simplex</i> L., 1767	<i>Pigamon simple</i>	Reproduction certaine ou probable					2003
Ptérédiphytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable					2003

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
Lépidoptères	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Hermite (L'), Ermite (L')</i>	Reproduction indéterminée	Collection : MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE				2006

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
	54080	<i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction certaine ou probable					1999 - 2001
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1998
	199775	<i>Maculinea rebeli</i> (Hirschke, 1904)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1999
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable					2001
	54065	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	Azuré des Orpins (L'), Polyommate de l'Orpin (Le), Argus tigré (L'), Argus brun (L')	Reproduction certaine ou probable					
	247043	<i>Zygaena hilaris</i> Ochsenheimer, 1808		Reproduction certaine ou probable					1998 - 2000
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Zygène de l'Esparcette (La), Zygène de la Dorycnie (La), Zygène cendrée (La)	Reproduction certaine ou probable					1998
Oiseaux	4528	<i>Passer domesticus italiae</i> (Vieillot, 1817)	Moineau cisalpin	Reproduction certaine ou probable					2000
	199494	<i>Passer italiae</i> (Vieillot, 1817)	Moineau cisalpin	Reproduction indéterminée					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	162132	<i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	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	LAVAGNE A., REBUFFEL G.	1997	Nouvelles observations botaniques dans le centre et le nord-est du département du Var. Bull. Soc. Et. Draguignan 38, 170-183.
	LAVAGNE A., REBUFFEL G.	2002	Etude des marais et prairies marécageuses du nord-est et du centre-est du département du Var (France). Bull. Soc. Linn. Provence 53, 91-120
Collection	MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE		
Informateur	ARNSWALD A.		
	BLAIS P.-M.		
	DEMONTY E. - SILENE		
	MORVANT Y.		
	ORSINI Ph.		