NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR9301505 - Vallon des Bans - Vallée du Fournel

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 9
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9301505

1.3 Appellation du site

Vallon des Bans - Vallée du Fournel

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

07/11/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Provence-Alpes-Côte-d'Azur	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 22/12/2003
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 08/11/2007

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000158377

Explication(s) :

MAJ 2013.08 : maj surfaces habitats selon DOCOB, ajout habitats post-DOCOB. Recalage ponctuel du périmètre sur limite régionale BD TOPO. Conversion surface en Lamb93. MAJ 2016.04 : ajout E1927 Stephanopachys substriatus et E1926 S. linearis. MAJ 2017-04 : suppr H9580.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 6,38833°

Latitude : 44,78056°

2.2 Superficie totale

8823 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
93	Provence-Alpes-Côte-d'Azur

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
05	Hautes-Alpes	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
05006	ARGENTIERE-LA-BESSEE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3220 *Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée*		57 *(0,64 %)*		M	B	C	B	B
3240 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos*		6,7 *(0,08 %)*		M	B	C	B	B
4060 *Landes alpines et boréales*		514 *(5,81 %)*		M	B	C	A	B
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		22 *(0,25 %)*		M	B	C	B	B
6110 *Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	X	0,91 *(0,01 %)*		M	C	C	B	C
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		192 *(2,17 %)*		M	B	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		62 *(0,7 %)*		M	B	C	B	B
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		0,44 *(0 %)*		M	C	C	B	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		16 *(0,18 %)*		M	C	C	B	B
6520 *Prairies de fauche de montagne*		117 *(1,32 %)*		M	B	C	B	B
7230 *Tourbières basses alcalines*		2,22 *(0,03 %)*		M	C	C	B	B
7240 *Formations pionnières alpines du Caricion bicoloris-atrofuscae*	X	1,51 *(0,02 %)*		M	C	C	B	B
8110		1028		M	A	B	A	B

Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)		*(11,63 %)*						
8120 *Eboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin (Thlaspietea rotundifolii)*		391 *(4,42 %)*		M	B	C	A	B
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		67 *(0,76 %)*		M	B	C	A	B
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		1008 *(11,4 %)*		M	A	C	A	A
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		739 *(8,36 %)*		M	A	C	A	A
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		124 *(1,4 %)*		M	B	C	A	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	14 *(0,16 %)*		M	B	C	B	B
9420 *Forêts alpines à Larix decidua et/ou Pinus cembra*		261 *(2,95 %)*		M	B	C	B	A
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*	X	3,02 *(0,03 %)*		M	C	C	B	B

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	R	P	C	B	C	B
I	1075	*Graellsia isabellae (Graells, 1849)*	p	2	2	localities	P	P	C	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	c			i	R	P	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	c			i	R	P	C	B	C	B

M	1308	*Barbastella barbastellus*	c			i	R	P	C	B	C	B
M	1352	*Canis lupus*	p			i	R	P	C	B	C	B
P	1386	*Buxbaumia viridis*	p			i	P	P	C	C	C	C
P	1545	*Trifolium saxatile*	p			i	V	DD	C	B	A	C
P	1604	*Eryngium alpinum*	p			i	C	G	A	A	C	A
P	1689	*Dracocephalum austriacum*	p			i	R	G	B	A	C	A

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
A		*Rana ridibunda*			i	P		X				X
I		*Maculinea arion*			i	P	X		X			
I		*Parnassius apollo*			i	P	X		X		X	
I		*Parnassius mnemosyne*			i	P	X		X		X	
I		*Proserpinus proserpina*			i	P	X		X		X	
I		*Hyles hippophaes*			i	P	X		X		X	
M		*Myotis mystacinus*			i	P			X		X	

M		*Pipistrellus pipistrellus*			i	P			X		X	
M		*Capra ibex*			i	P		X	X		X	
M		*Lepus timidus*			i	P		X	X		X	
M		*Pipistrellus kuhlii*			i	P			X		X	
P		*Agrostis agrostiflora*			i	P						X
P		*Arenaria biflora*			i	P						X
P		*Avenula versicolor*			i	P						X
P		*Bupleurum alpigenum*			i	P						X
P		*Cerastium pedunculatum*			i	P						X
P		*Coincya richeri*			i	P						X
P		*Eritrichium nanum*			i	P						X
P		*Gentiana asclepiadea*			i	P						X
P		*Gentiana punctata*			i	P						X
P		*Hedysarum brigantiacum*			i	P						X
P		*Lloydia serotina*			i	P						X
P		*Pedicularis foliosa*			i	P						X
P		*Phyteuma scorzonerifolium*			i	P						X
P		*Pleurospermum austriacum*			i	P						X
P		*Potamogeton filiformis*			i	P						X
P		*Potentilla frigida*			i	P						X
P		*Sparganium angustifolium*			i	P						X
P		*Streptopus amplexifolius*			i	P						X
P		*Taxus baccata*			i	P						X

P		*Ulmus glabra*			i	P						X
P		*Woodsia alpina*			i	P						X
P		*Artemisia umbelliformis subsp. eriantha*			i	P						X
P		*Murbeckiella pinnatifida subsp. pinnatifida*			i	P						X
P		*Lilium bulbiferum var. croceum*			i	P						X
R		*Lacerta viridis*			i	P	X					X
R		*Podarcis muralis*			i	P	X		X		X	
R		*Coronella austriaca*			i	P	X		X		X	
R		*Natrix natrix*			i	P			X		X	

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	2 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	9 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	41 %
N17 : Forêts de résineux	14 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	32 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Le site est dans une transition géologique entre le massif cristallin (siliceux) et les grés du Champsaur (à dominance calcaire), donnant un paysage stratifié caractéristique de ces grés.

Vulnérabilité
: Le site reste peu vulnérable, seule la pression touristique aux entrées de vallées et aux passages de cols est à gérer par rapport à des futurs aménagements de type gîtes, itinéraires, ski de fond, raquettes...
La vulnérabilité viendrait plutôt de l'abandon de la pression antropique sur les prairies fauchées car cette activité humaine bien gérée est nécessaire au maintient d'Eryngium alpinum.
Importance de la gestion des habitats favorables au Tétras lyre (mélézin ouvert et landes)

Volonté forte des collectivités locales (l'Argentière) pour valoriser le Vallon du Fournel sous l'angle environnement. Milieu préservé des aménagements et de l'urbanisme. Plan de gestion du Parc National et de l'ONF donnant des garanties de bonne gestion sur le long terme de ce site. Maintenir la fauche sur quelques parcelles, maîtriser la conduite du pâturage.

4.2 Qualité et importance

Site de haute montagne avec à l'entrée des vallées, des anciennes terrasses de culture (à l'adret) et des prairies fauchées (à l'ubac) entourées d'une forêt de résineux mélangée (mélèzes, sapins, cembros, pins à crochet).

Bonne qualité pour sa représentativité dans la transition des prairies semi-naturelles aux pelouses et éboulis alpins, à Ubac et Adret marqués, contribuant à une biodiversité (faunistique et floristique) maximale.

Station de "Chardon Bleu" associée aux prairies de fauche (anciennes ou nouvelles) les plus remarquables de l'Arc Alpin.

Crêtes rocheuses qui appartiennent aux couloirs écologiques du massif des Ecrins (fonction corridor).

Equilibre entre pelouses pastorales et mélézin ouvert et landes à préserver, notamment pour le Tétras lyre.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	F04.01	Pillage de stations floristiques		I

Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04	Pâturage		I
L	F02.03	Pêche de loisirs		I
M	A03	Fauche de prairies		I
M	B02.02	Coupe forestière (éclaircie, coupe rase)		I
M	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		O

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	9 %
Domaine communal	67 %
Domaine privé de l'état	13 %

4.5 Documentation

Aire de répartition, phénologie, biologie, reproduction d'Eryngium alpinum "la Reine des Alpes" dans la vallée du Fournel. Propositions et mesures de protection de l'espèce (O. Cherel et A. Lavagne in travaux scientifiques du parc - T2 - 1982)

Protocole de mesures pour le suivi démographique de populations d'espèces rares ou menacées d'extinction dans le parc national des Ecrins (H. Mineau - Convention Seravert - PNE décembre 1988)

Dompter la montagne : Les pratiques de l'espace, dans la vallée du Fournel (C. Cronier - PNE l'Argentière-la-Bessé - 1992/93

Diagnostic et propositions de gestion de la vallée du Fournel (C. Cronier - 1992/93)

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
23	Réserve biologique dirigée	0 %
27	Réserve biologique domaniale dirigée	0 %

33	Parc national, zone coeur	62 %
34	Parc national, aire d'adhésion	38 %
21	Forêt domaniale	13 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	9 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
33	Ecrins [c#ur]	*	62%
34	Ecrins [aire d'adhésion]	*	38%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Mairie de l'Argentière-la-Bessée

Adresse : 17 Avenue Charles de Gaulle 05120 L'Argentière-la-Bessée

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui
Nom : Document d'Objectifs N2000.
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/988_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt
Nom :
Lien :
http://hautes-alpes.n2000.fr/

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation