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)

FR9312013 - Les Alpilles

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

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
A (ZPS)

1.2 Code du site
FR9312013

1.3 Appellation du site
Les Alpilles

1.4 Date de compilation
30/09/2005

1.5 Date d'actualisation
17/08/2017

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

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 04/07/2018

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037345533

Explication(s) :

MAJ 2015-08 : conversion surface en lamb93. Actualisation listes espèces selon DOCOB (terrain en 2008) et datas LPO 2014. MAJ 2017-08 : actu espèces selon bases régionales (silene + faune-paca).

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,89167°

Latitude : 43,74111°

2.2 Superficie totale

26948 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 (%)
13	Bouches-du-Rhône	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
13006	AUREILLE
13011	BAUX-DE-PROVENCE
13034	EYGALIERES
13035	EYGUIERES
13038	FONTVIEILLE
13049	LAMANON
13058	MAUSSANE-LES-ALPILLES
13065	MOURIES
13067	ORGON
13068	PARADOU
13094	SAINT-ETIENNE-DU-GRES
13097	SAINT-MARTIN-DE-CRAU
13100	SAINT-REMY-DE-PROVENCE
13105	SENAS
13108	TARASCON

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (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

- **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 visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE 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.
B	A091	*Aquila chrysaetos*	c	1	5	i	R	P	D			
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	c			i	R	DD	D			
B	A095	*Falco naumanni*	c	1	20	i	R	P	C	B	C	C
B	A098	*Falco columbarius*	w	0	1	i		M	D			
B	A103	*Falco peregrinus*	w	1	5	i	P	P	D			
B	A103	*Falco peregrinus*	c			i	R	DD	D			
B	A128	*Tetrax tetrax*	r	4	5	males	P	G	C	C	C	C
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	r	0	3	p	P	G	C	B	C	C
B	A142	*Vanellus vanellus*	w	100	250	i		P	C	B	C	C

B	A176	Larus melanocephalus	c	500	1000	i		P	C	B	C	C
B	A179	Larus ridibundus	w	100	500	i		P	C	B	C	C
B	A215	Bubo bubo	p	58	77	p	P	G	B	A	C	A
B	A224	Caprimulgus europaeus	r	164	417	p	P	G	C	A	C	A
B	A231	Coracias garrulus	r	60	200	p	P	M	B	B	C	A
B	A243	Calandrella brachydactyla	r	0	2	p	P	DD	D			
B	A246	Lullula arborea	p	3020	3992	p	C	M	B	A	C	A
B	A255	Anthus campestris	r	18	38	grids1x1	P	M	C	B	C	B
B	A302	Sylvia undata	p	1151	3367	p	C	M	C	A	C	A
B	A338	Lanius collurio	c			i	R	DD	D			
B	A339	Lanius minor	c			i	V	DD	D			
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax	w	10	50	i	P	P	D			
B	A379	Emberiza hortulana	r	1	5	p	P	P	D			
B	A707	Aquila fasciata	p	4	4	p	P	G	B	A	C	A
B	A025	Bubulcus ibis	c	50	100	i		P	C	B	C	C
B	A072	Pernis apivorus	r	0	2	p	P	M	C	B	C	C
B	A072	Pernis apivorus	c			i	R	DD	D			
B	A073	Milvus migrans	r	0	1	p	P	M	D			
B	A073	Milvus migrans	c	10	20	i	P	P	C	B	C	C
B	A074	Milvus milvus	c			i	V	DD	D			
B	A077	Neophron percnopterus	r	1	2	p	P	G	B	B	C	A
B	A077	Neophron percnopterus	c	1	5	i	P	P	B	B	C	A
B	A078	Gyps fulvus	c			i	R	DD	D			

B	A080	*Circaetus gallicus*	r	10	15	p	P	M	C	B	C	A
B	A080	*Circaetus gallicus*	c			i	R	DD	D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	c			i	R	DD	D			
B	A082	*Circus cyaneus*	w	1	5	i	P	P	D			
B	A084	*Circus pygargus*	c	1	5	i	P	P	D			

- **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
B		*Falco subbuteo*	1	3	p						X	
B		*Accipiter gentilis*	1	2	p						X	
B		*Streptopelia turtur*	24	67	grids1x1	C					X	
B		*Clamator glandarius*	1	5	p	V					X	
B		*Otus scops*	25	30	p	P					X	
B		*Athene noctua*	10	15	p	R					X	
B		*Merops apiaster*	10	20	p	R					X	
B		*Upupa epops*	9	25	grids1x1	R					X	

B		*Picus viridis*	11	63	grids1x1	C					X	
B		*Galerida cristata*	2	7	grids1x1	C					X	
B		*Phoenicurus phoenicurus*	3	13	grids1x1	C					X	
B		*Oenanthe hispanica*	18	22	p	R			X		X	
B		*Monticola saxatilis*	5	8	grids1x1	R					X	
B		*Monticola solitarius*	10	27	grids1x1	R					X	
B		*Sylvia conspicillata*	1	5	p	V			X		X	
B		*Lanius senator*	2	3	p	V					X	
B		*Passer montanus*	1	4	grids1x1	C					X	
B		*Carduelis cannabina*	4	10	grids1x1				X			
B		*Miliaria calandra*	14	28	grids1x1						X	
B		*Lanius meridionalis*	10	15	p	R			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)	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	20 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	10 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	5 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	5 %
N15 : Autres terres arables	10 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	20 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	5 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	23 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Isolée entre les plaines du Rhône, de la Durance, du Comtat Venaissin et de la Crau, la chaîne des Alpilles apparaît comme une " île ", formée de multiples reliefs calcaires ne dépassant guère 400 mètres d'altitude.

Vulnérabilité
: La pression touristique est très importante sur le site (risque de destruction ou de perturbation d'habitats naturels et d'espèces fragiles). Certaines activités de loisir (varappe, moto...) nécessitent d'être maîtrisés dans les secteurs les plus sensibles. Tendance globale à la fermeture des milieux (par abandon ou régression du pastoralisme). Risque incendie.

4.2 Qualité et importance

Le site accueille une avifaune remarquable avec près de 250 espèces d'oiseaux, dont 25 espèces d'intérêt communautaire. Un des enjeux forts du site est la reproduction de plusieurs couples d'Aigle de Bonelli et d'un couple de Percnoptère d'Egypte, deux rapaces méditerranéens très menacés en France et en Europe, qui trouvent dans le massif et les plaines alentour des conditions propices à leur survie.

Entre 58 et 77 couples de Grand-duc d'Europe (selon étude LIFE 2014), soit parmi les plus fortes densités connues en Europe. Site également remarquable pour la conservation du Rollier d'Europe et du Traquet oreillard.

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]
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	J01.01	Incendies		I

M	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
M	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.02	Pâturage extensif		I

- **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)	40 %
Domaine communal	60 %

4.5 Documentation

*BILLET J.M. (2000). Etude oiseaux - site Alpilles - Natura 2000. Expertise LPO Mission FIR / DIREN PACA. 68 p.

*BERGIER P. (1980). L'avifaune nicheuse des Alpilles. Bull. CROP 3 : 22-34.

* ECO-MED, LPO (2008). Inventaire de l'avifaune de la ZPS des Alpilles pour la rédaction du DOCOB.

* LPO (2013). Recensement et caractérisation de l'habitat de quatre espèces de passereaux patrimoniaux dans le Parc naturel régional des Alpilles (Pie-grièche méridionale, Fauvette pitchou, Pipit rousseline, Alouette lulu).

* Etudes réalisées dans le cadre du Programme LIFE Alpilles (2014). Voir site web dédié http://life-alpilles.com/oiseaux/

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	80 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	5 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	Chaine des Alpilles	*	80%

38	Carrière Saint-Paul et carrière Deschamps	+	1%
38	Plateau de la Caume et des vallons de Valrugue et St Clerg	+	4%

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 : PNR Alpilles

Adresse : 10-12 Avenue Notre Dame du Château 13103 Saint-Etienne-du-Grès

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB N2000
Lien : http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1698_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

ZPS se superposant pour partie à la ZSC FR9301594, mais chaque site fait l'objet d'un DOCOB spécifique.