



## 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

<a href="#">1. IDENTIFICATION DU SITE</a> .....	<a href="#">1</a>
<a href="#">2. LOCALISATION DU SITE</a> .....	<a href="#">2</a>
<a href="#">3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES</a> .....	<a href="#">3</a>
<a href="#">4. DESCRIPTION DU SITE</a> .....	<a href="#">7</a>
<a href="#">5. STATUT DE PROTECTION DU SITE</a> .....	<a href="#">8</a>
<a href="#">6. GESTION DU SITE</a> .....	<a href="#">8</a>

## 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 31/10/2005	

### 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
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr">www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 25/10/2005



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : [http://www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000636360](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000636360)

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : 4,89167°

**Latitude** : 43,74111°

### 2.2 Superficie totale

27006 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 (LES)
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		
					Représentativité	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».
- **Évaluation 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. C R V P	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A339	<a href="#">Lanius minor</a>	c			i	R		D			
B	A346	<a href="#">Pyrrhocorax pyrrhocorax</a>	w			i	P		D			
B	A379	<a href="#">Emberiza hortulana</a>	r			i	P		D			
B	A379	<a href="#">Emberiza hortulana</a>	c			i	P		D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>	r	2	3	p	P		D			
B	A072	<a href="#">Pernis apivorus</a>	c			i	P		D			
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>	r	1	3	p	P		D			
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>	c			i	P		D			
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>	c			i	P		D			



B	A077	<a href="#">Neophron percnopterus</a>	r	1	2	p	P		B	B	C	A
B	A077	<a href="#">Neophron percnopterus</a>	c			i	P		B	B	C	A
B	A078	<a href="#">Gyps fulvus</a>	c			i	R		D			
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>	r	4	6	p	P		C	B	C	A
B	A080	<a href="#">Circaetus gallicus</a>	c			i	P		C	B	C	A
B	A082	<a href="#">Circus cyaneus</a>	w			i	P		D			
B	A084	<a href="#">Circus pygargus</a>	c			i	P		D			
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>	c			i	R		D			
B	A092	<a href="#">Hieraetus pennatus</a>	c			i	R		D			
B	A093	<a href="#">Hieraetus fasciatus</a>	p	3	4	p	P		A	A	C	A
B	A095	<a href="#">Falco naumanni</a>	c			i	R		D			
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>	w			i	P		D			
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>	c			i	P		D			
B	A128	<a href="#">Tetrax tetrax</a>	r			i	P		D			
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>	r			i	P		D			
B	A215	<a href="#">Bubo bubo</a>	p	40	40	p	P		B	A	C	A
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>	r			i	P		C	A	C	A
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>	c			i	P		C	A	C	A
B	A231	<a href="#">Coracias garrulus</a>	r	15	30	p	P		B	B	C	A
B	A231	<a href="#">Coracias garrulus</a>	c			i	P		B	B	C	A
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>	c			i	P		D			
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>	p			i	P		D			
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>	c			i	P		D			



B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>	r			i	P		C	B	C	A
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>	c			i	P		C	B	C	A
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>	p			i	C		C	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			IV	V	A	B	C	D
B		<a href="#">Falco tinnunculus</a>			i	C						
B		<a href="#">Alectoris rufa</a>			i	C			X		X	
B		<a href="#">Coturnix coturnix</a>			i	R			X		X	
B		<a href="#">Columba oenas</a>			i	R			X		X	
B		<a href="#">Streptopelia turtur</a>			i	C			X		X	
B		<a href="#">Clamator glandarius</a>			i	V			X		X	
B		<a href="#">Tyto alba</a>			i	C			X			
B		<a href="#">Otus scops</a>			i	P						
B		<a href="#">Athene noctua</a>			i	R			X			
B		<a href="#">Merops apiaster</a>			i	R			X		X	



B		<a href="#">Upupa epops</a>			i	R			X		X	
B		<a href="#">Picus viridis</a>			i	C			X		X	
B		<a href="#">Galerida cristata</a>			i	C			X		X	
B		<a href="#">Alauda arvensis</a>			i	R			X		X	
B		<a href="#">Hirundo rustica</a>			i	C			X		X	
B		<a href="#">Tichodroma muraria</a>			i	R			X		X	
B		<a href="#">Phoenicurus phoenicurus</a>			i	C			X		X	
B		<a href="#">Saxicola torquata</a>			i	C			X		X	
B		<a href="#">Oenanthe hispanica</a>			i	V			X		X	
B		<a href="#">Monticola saxatilis</a>			i	R			X		X	
B		<a href="#">Monticola solitarius</a>			i	R			X		X	
B		<a href="#">Sylvia conspicillata</a>			i	V			X		X	
B		<a href="#">Sylvia hortensis</a>			i	V			X		X	
B		<a href="#">Muscicapa striata</a>			i	R			X		X	
B		<a href="#">Lanius senator</a>			i	R			X		X	
B		<a href="#">Passer montanus</a>			i	C			X		X	
B		<a href="#">Petronia petronia</a>			i	V			X		X	
B		<a href="#">Emberiza cia</a>			i	R			X		X	
B		<a href="#">Lanius meridionalis</a>			i	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. Tendence 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 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.

### 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]
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

• **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)	%
Domaine communal	%

#### 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.

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	Chaîne des Alpilles	*	80%
38	Plateau de la Caume et des vallons de Valrugue et St Clerg	+	4%
38	Carrière Saint-Paul et carrière Deschamps	+	1%

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 :





Adresse :

Courriel :

## 6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

## 6.3 Mesures de conservation