



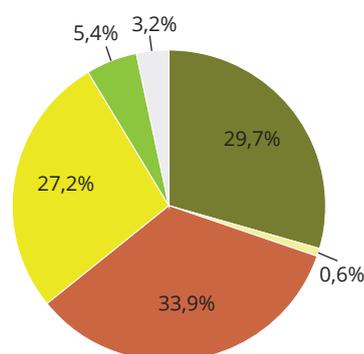
Superficie (en ha)	26 948
Organisme gestionnaire	Parc Naturel Régional des Alpilles
Année d'approbation du DOCOB	2010
Date arrêté ministériel ZPS	25/10/2005; 04/07/2018

Description

Entourée par les plaines du Rhône, de la Durance, du Comtat Venaissin et de la Crau, la chaîne des Alpilles apparaît comme un massif parfaitement individualisé, formé de reliefs de faible altitude et d'une mosaïque d'habitats remarquables. La ZPS des Alpilles recouvre la quasi-totalité des reliefs calcaires du massif délimité au Nord par des canaux d'irrigation — le canal de la Vallée des Baux et le canal des Alpines Septentrionales. Ce découpage fonctionnel permet de prendre en compte l'unité écologique et géographique bien identifiée du massif.

Habitats d'espèces

Tableau 1 : Représentativité des différents habitats d'espèces identifiés au sein de la ZPS (n=26948)



Habitats (Corine Landcover 2018)	Surface (en ha)	Surface sur le site (en %)
Forêts		29,7
- Forêt de conifères	3626,6	13,5
- Forêt de feuillus	2527,6	9,4
- Forêt mixte	1856,0	6,9
Milieux à dominante minérale		0,6
- Zone à végétation clairsemée	157,3	0,6
Milieux arbustifs		33,9
- Garrigues et maquis	6300,1	23,4
- Landés et fruticées	2825,2	10,5
Milieux cultivés		27,2
- Cultures annuelles	3818,6	14,2
- Cultures permanentes	3516,4	13,0
Milieux herbacés		5,4
- Pâturages	425,9	1,6
- Prairies naturelles	606,9	2,3
- Terrains agricoles avec végétations naturelles (pelouses, friches, ...)	424,8	1,6
Surfaces artificielles		3,2
- Tissu urbain	752,2	2,8
- Unités industrielles ou commerciales	110,5	0,4
Surface totale	26948	100

Intérêts ornithologiques

Le site abrite une avifaune remarquable avec près de 250 espèces d'oiseaux recensées, dont 27 espèces d'intérêt communautaire. L'un des enjeux majeurs du site concerne la présence de l'Aigle de Bonelli et du Vautour percnoptère, deux espèces de rapaces méditerranéens très menacées en France et en Europe, dont un à plusieurs couples se reproduisent dans le massif.



Aigle de Bonelli
© Sarah GOLIARD



Faucon crécerellette
© Aurélien AUDEVARD



Grand-duc d'Europe
© Norbert CHARDON



Traquet oreillard
© Aurélien AUDEVARD



Vautour percnoptère
© Martin STEENHAUT

Principaux facteurs de menace sur l'avifaune

- ▶ Disparition des pratiques agricoles et pastorales extensives (au profit de pratiques intensives)
- ▶ Arrachage de haies
- ▶ Fermeture des milieux
- ▶ Urbanisation diffuse
- ▶ Dérangement sur les potentiels sites de nidification (en milieux rupestres, forestiers, pelouses naturelles et garrigues) par la fréquentation et les activités humaines
- ▶ Collision contre les lignes électriques, électrocution
- ▶ Braconnage

Pour plus de précisions, voir les objectifs de conservation définis dans le DOCOB.

Principales espèces à enjeu de conservation

Pour voir la liste complète des espèces justifiant la ZPS : voir le formulaire standard de données (FSD) sous <https://inpn.mnhn.fr/accueil/recherche-de-donnees/natura2000>.

Tableau 2 : Principales espèces à enjeu de conservation dans la ZPS

Espèce	Statut N2000	PACA / France	Reproduction	Hors reproduction	Niveau de connaissance dans la ZPS	Commentaires
Aigle de Bonelli*	DO1	17 / 30-31 couples	4 couples	Sédentaire	Bon	Reproduction importante
Chevêche d'Athéna	AER	? / 21000-50000 couples	10-15 couples	-	-	
Circaète Jean-le-Blanc	DO1	490-590 / 2 500-3 300 couples	10-15 couples	-	Moyen	11 sites identifiés en 2014 (LIFE)
Faucon crécerellette*	DO1	175 / 332 couples	-	Passage	Faible	DOCOB (terrain en 2008) : si cette espèce semblait bien représentée dans le massif dans les années 1970 (15-20 couples), ses effectifs ont subi une chute importante à la fin de cette décennie. Une tentative de reproduction d'un couple, infructueuse, en 1978, est une des dernières données de reproduction certaine connue, avec celle d'un couple s'étant reproduit à Saint-Clerg (vers la Caume) en 1980 (BERGIER, 1980) et trois couples en 1992, sans précisions de lieu (DIREN PACA, 2004). // Obs nb max : 20i en 2014, 5i en 2015, 10i en 2016.
Fauvette pitchou	DO1	? / 25 000-50 000 couples	1 151-3 367 couples	Sédentaire	Moyen	Etude Life 2014 : nombre de mâles chanteurs : 1961 [1151 ; 3367]
Grand-duc d'Europe	DO1	300-500 / 2 000-4 000 couples	58-77 couples	Sédentaire	Bon	Reproduction importante, Les densités présentes sont les plus élevées d'Europe.

Espèce	Statut N2000	PACA / France	Reproduction	Hors reproduction	Niveau de connaissance dans la ZPS	Commentaires
Monticole de roche	AER	?	Présent	-	-	Nidification régulièrement confirmée
Cedricène criard	DO1	1 000 / 19 000-28 000 couples	0-3 couples	-	Bon	
Outarde canepetière*	DO1	900-1 000 / 2 360-2 674 mâles	4-5 mâles chanteurs	-	Bon	DOCOB (terrain en 2008) : la population de Lagoy semble être assez stable, avec une dizaine de mâles chanteurs localisés en 2004 (BLANC, 2004), sur le même secteur. Par contre, la population de Sénas est en très forte diminution, passant de 4-5 mâles chanteurs entre 2000 et 2007 à un seul en 2008. Cela est dû à la destruction de la parcelle fréquentée par ces mâles, lors de l'extension de la carrière. // Etude Life 2014 : 4-5 m.
Pie-grièche à tête rousse*	AER	? / 4 000-6 000 couples	2-3 couples	-	-	
Pie-grièche méridionale*	AER	250-450 / 650-1150 couples	10-15 couples	-	-	
Pipit rousseline	DO1	2 500-3 000 / 10 000-20 000 couples	Présent	-	Moyen	
Rollier d'Europe	DO1	440-540 / 850-1 050 couples	60-200 couples	-	Moyen	Reproduction importante, Etude Life 2014 : 87 couples. Intervalle de confiance à 95% de [59-229] et à 90% de [59-195]
Traquet oreillard	EMR	≤50 / 310-510 couples	18-22 couples	-	-	Moins de 10 cp en 2018
Vautour percnoptère*	DO1	11 / 93 couples	1-2 couples	-	Bon	Reproduction importante, 2 couples sont désormais présents (Eygalières et St Rémy).

ELC : enjeu local de conservation Très fort Fort Moyen à fort Moyen

* : espèce concernée par un Plan National d'Actions ; ? : Pas d'information ; - : Données insuffisantes
 DO1 : annexe 1 directive Oiseaux ; EMR : espèce migratrice régulière ; AER : autre espèce remarquable
 Hivernage, passage et reproduction important(e) : 2-15% de l'effectif national Hivernage, passage et reproduction majeur(e) : >15% de l'effectif national

Bilan des suivis

Liste non exhaustive élaborée à partir d'une enquête réalisée en 2016 auprès des animateurs N2000

Tableau 3 : Types de suivis récents, en cours, ou en projet pour les espèces à enjeux de conservation.

Type de suivis	Espèces concernées	ELC
Suivi Aigle de Bonelli	Aigle de Bonelli	Très fort
Suivi Vautour percnoptère	Vautour percnoptère	Très fort
Recensement outarde en période de reproduction - Estimation de la population nicheuse.	Outarde canepetière	Très fort
Recensement et caractérisation de l'habitat de quatre espèces de passereaux patrimoniaux (+ Petit-duc scops et Engoulevent d'Europe) dans le Parc naturel régional des Alpilles	Pipit rousseline	Moyen
Recensement et caractérisation de l'habitat de quatre espèces de passereaux patrimoniaux (+ Petit-duc scops et Engoulevent d'Europe) dans le Parc naturel régional des Alpilles	Alouette lulu	X
Recensement et caractérisation de l'habitat de quatre espèces de passereaux patrimoniaux (+ Petit-duc scops et Engoulevent d'Europe) dans le Parc naturel régional des Alpilles	Fauvette pitchou	Moyen
Recensement et caractérisation de l'habitat de quatre espèces de passereaux patrimoniaux (+ Petit-duc scops et Engoulevent d'Europe) dans le Parc naturel régional des Alpilles	Bruant ortolan	X
Recensement et caractérisation de l'habitat de quatre espèces de passereaux patrimoniaux (+ Petit-duc scops et Engoulevent d'Europe) dans le Parc naturel régional des Alpilles	Petit-duc scops	X
Recensement et caractérisation de l'habitat de quatre espèces de passereaux patrimoniaux (+ Petit-duc scops et Engoulevent d'Europe) dans le Parc naturel régional des Alpilles	Engoulevent d'Europe	X

Type de suivis	Espèces concernées	ELC
Évolution de la population de Rollier d'Europe <i>Coracias garrulus</i> des Alpilles de 2014 à 2018 dans le cadre du programme LIFE+ des Alpilles	Rollier d'Europe	Fort
Évolution de la population de Grand-duc d'Europe, <i>Bubo bubo</i> , des Alpilles de 2014 à 2018 dans le cadre du programme LIFE+ des Alpilles	Grand-duc d'Europe	Fort
Localisation des aires de nidification du Circaète Jean-le-Blanc	Circaète Jean-le-Blanc	Fort
Life des Alpilles	Vautour percnoptère	Très fort
Life des Alpilles	Outarde canepetière	Très fort
Life des Alpilles	Aigle de Bonelli	Très fort
Life des Alpilles	Rollier d'Europe	Fort
Life des Alpilles	Grand-duc d'Europe	Fort
Life des Alpilles	Faucon crécerellette	Fort
Life des Alpilles	Pipit rousseline	Moyen
Life des Alpilles	Petit-duc scops	
Life des Alpilles	Engoulevent d'Europe	
Life des Alpilles	Fauvette pitchou	Moyen
Life des Alpilles	Bruant ortolan	
Life des Alpilles	Alouette lulu	
Life des Alpilles	Circaète Jean-le-Blanc	Fort
Suivi Pie-grièche méridionale	Pie-grièche méridionale	Moyen
Recensement inter-parcs Chevêche d'Athéna	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Moyen

*ELC : Enjeu local de conservation Très fort Fort Moyen à fort Moyen

Autres zonages environnementaux présents sur la ZPS

International	
National	Site inscrit selon la loi de 1930
Régional	Arrêté de protection de biotope, Parc naturel régional , Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier

En gras : zonage couvrant plus de 10% de la ZPS.

Liens utiles

Cartes, arrêtés de désignation, DOCOB : <http://www.batrame-paca.fr>

PNA, sites Natura 2000 : <http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr>

DOCOB : <http://www.side.developpement-durable.gouv.fr>

FSD : <https://inpn.mnhn.fr>

Bibliographie

CEN PACA (2009 à 2018). *Bilan de la saison de reproduction de l'Aigle de Bonelli en France*.

CEN PACA (2016). *Recensement des Outardes canepetières nicheuses en Région PACA. Rapport PNA*.

CEN PACA (2018). *Bilan de la saison de reproduction du Vautour percnoptère dans le Sud-Est de la France. Bilans annuels*.

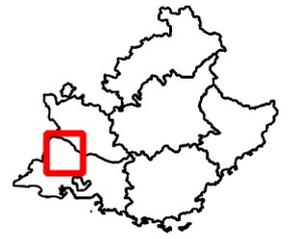
DUPUY J. & FLITTI A. (2015). Densité et taille de population de six espèces d'oiseaux remarquables de Provence dans la Zone de Protection Spéciale des Alpilles en 2014. *Faune-PACA Publication n°50*, 25 pp.

LPO PACA/LIFE+ ALPILLES/PNRA/A ROCHA, *Faune-PACA Publication n°80* : 66 pp + annexes.

LPO PACA (2018). *Bilan du PNA Pie-grièches. Rapport DREAL PACA*.

MEZIER, J. & GALLOIS, A. (2018). *Comparaison 2014/2018 des densités et tailles de populations de six espèces d'oiseaux remarquables de Provence dans la Zone de Protection Spéciale des Alpilles*.

Parc Naturel Régional des Alpilles / Groupement d'Intérêt Cynégétique des Alpilles (2010). *Document d'Objectifs Natura 2000 de la Zone de Protection Spéciale (Z.P.S.) FR 9312013 «Les Alpilles» – Tome 1 et 2*, 210 pp.



-  Site de la Directive Oiseaux concerné
-  Site de la Directive Oiseaux avoisinant
-  Site de la Directive Habitats avoisinant

**NATURA 2000 - Directive Oiseaux - Zone de Protection Spéciale (ZPS) :
FR9312013 - Les Alpilles**

