



Parc
naturel
régional
du Luberon

UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI

Site NATURA 2000 FR930075

«ZPS MASSIF DU PETIT LUBERON»

Bilan de l'animation du site

2 ans d'animation

Du 1^{er} avril 2013 au 26 mars 2015



Préambule

1. Le Docob et le site Natura 2000

Site Natura 2000 FR9310075 « Massif du Petit Luberon »
désigné le 23/12/2003
au titre de la Directive Oiseaux

Superficie de 17 050 ha
25 communes concernées

DOCOB validé en novembre 2012

Opérateur : Parc naturel régional du Luberon

2. L'animation

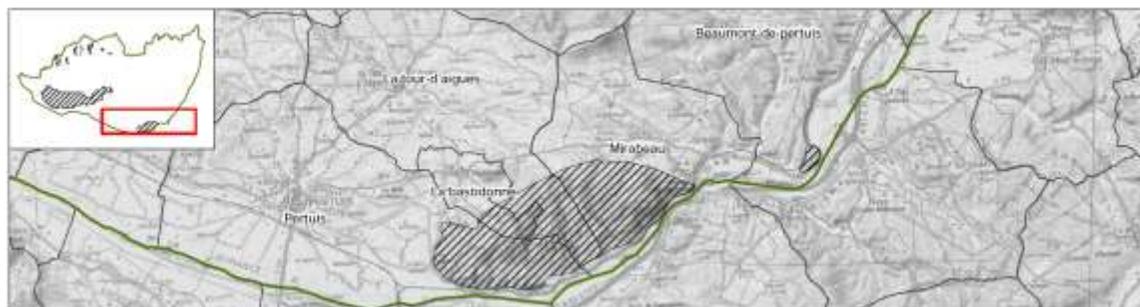
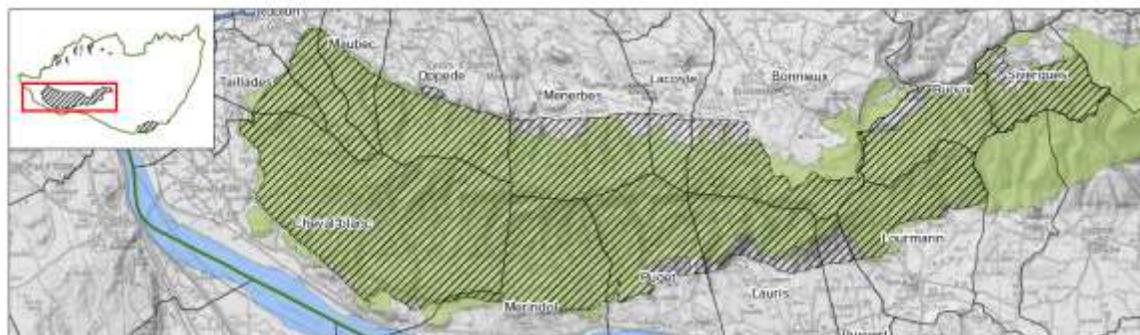
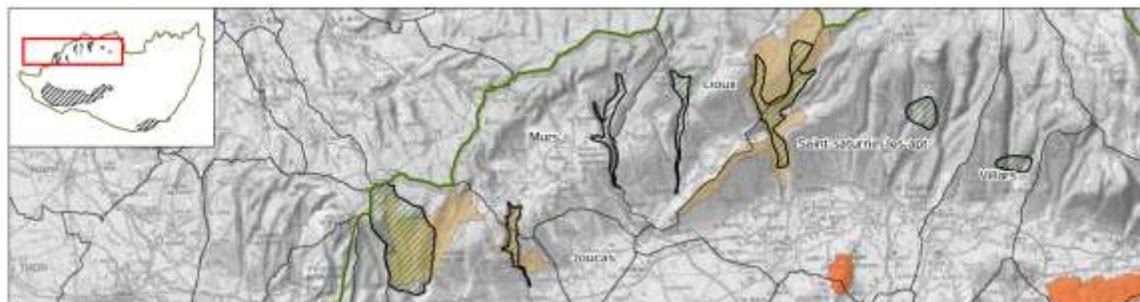
Présidents de Copil :
jusqu'en mars 2014 :
Philippe Batoux, maire de Mérindol

présidente en exercice depuis 18/12/2014:
Jacqueline COMBE, maire de Mérindol

Structure animatrice :
Parc naturel régional du Luberon

Chargée de mission Natura 2000 : Aline Salvaudon
Animation du DOCOB du 01/04/2013 au 30/03/2015

le DOCOB est téléchargeable sur : www.side.developpement-durable.gouv.fr



Rappel des enjeux et objectifs du Docob

Ce site fait partie du réseau Natura 2000 des sites naturels les plus remarquables de l'Union Européenne (UE). L'animation du site a pour objectif de contribuer à préserver la diversité biologique sur le territoire. Elle vise à assurer le maintien ou le rétablissement dans un état de conservation favorable des espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire et de leurs habitats. Le périmètre du site correspond à celui de l'arrêté de protection de biotope pris par le préfet de Vaucluse en 1990 pour la protection des grands rapaces

Sur le site sont présents :

- **22 espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire**
- un grand nombre d'espèces d'oiseaux patrimoniales

Espèce prioritaire (à très fort enjeu de conservation)	Espèce à fort enjeu de conservation	Espèce à enjeu de conservation modéré	Espèce à enjeu de conservation faible
Vautour percnoptère Aigle de Bonelli	Aigle royal Circaète Jean-le-Blanc Grand Duc d'Europe Faucon crécerellette Pie grièche méridionale Monticole bleu	Pie grièche écorcheur Rollier d'Europe Petit-duc scops Engoulevent Milan noir Alouette lulu Fauvette pitchou Bondrée apivore Martinet à ventre blanc Vautour fauve Pipit rousseline Oedicnème Bruant ortolan Traquet oreillard	Busard Saint-Martin Tichodrome échelette Crave à bec rouge Faucon pèlerin Milan royal Fauvette à lunettes Fauvette Orphée Fauvette passerinette



3. Missions de la structure animatrice

Contenu de la mission d'animation du site, validées par l'Etat et le Comité de pilotage pour la période 2013-2015 :

Missions	Code action	Intitulé de l'action	Total prévu		Total réalisé	
			nb jours	% temps	nb jours	% temps
1- Diffusion, concertation, communication, sensibilisation, valorisation	ANI1	Diffusion du docob et concertation officielle	8	10%	7	8%
	ANI3	Mettre en œuvre une communication sur la conservation de l'avifaune à destination de différents publics	10	11%	9	11%
2- veille et conseil : évaluation des incidences	ANI1	Veille et conseil pour l'évaluation des incidences	8	10%	6	7%
	AH1	Adapter les périodes et les lieux des travaux aux sensibilités avifaunistiques	8	10%	10	12%
	AH3	Identifier et maîtriser des itinéraires de loisirs et sports de nature, pérennes et compatibles aux sensibilités avifaunistiques	8	10%	6	7%
	AH5	Accompagner le développement raisonné des événements et manifestations sportives	4	4%	3	4%
3- gestion et contractualisation	S1	Gestion et contractualisation	6	7%	7	8%
4- suivi, bilan et évaluation	ANI1	Suivi, bilan et évaluation de Natura 2000	4	4%	2	2%
	SUI1	Réaliser le suivi des populations d'oiseaux et de leurs habitats	28	34%	34	40%

1 Diffusion, concertation, communication, sensibilisation, valorisation

1.1 Concertation officielle

Manifestations	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants
Comité de pilotage 2013	copil annuel du site, organisé en lien avec le copil du site « Massif du Luberon » FR9301585	DDT84/ élus/ membres du copil	24/09/2013	Mérindol	20
Comité de pilotage 2014	copil annuel du site, organisé en lien avec le copil du site « Massif du Luberon » FR9301585	DDT84/ élus/ membres du copil	18/12/2014	Apt	15

1.2 Participation aux activités régionales du réseau des sites Natura 2000

Participation aux différents échanges dans le cadre du réseau Natura 2000 :

Manifestations	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants
Réseau Natura 2000 en Vaucluse	Réunion du réseau Natura 2000 dans le Vaucluse	DDT84	24/09/2013	Sorgues	19

1.3 Animation de la charte Natura 2000

Le projet de charte présenté au comité de pilotage de septembre 2013 a fait l'objet d'une demande de modification notamment concernant les obligations sur les coupes de taillis – projet corrigé à présenter de nouveau au prochain Copil pour validation. Groupe de travail forestier préalable envisagé.

1.4 Création / mise à jour d'outils de communication, media : sensibilisation à la conservation de l'avifaune et de ses habitats

Outils	Format	Tirage	Objectifs/Contenus	Public visé	Diffusion
Encyclopédie du Luberon	Livre	5 000	présentation encyclopédique du patrimoine naturel et culturel du massif. Rédaction d'un chapitre sur la faune, en particulier l'avifaune, et d'un chapitre sur le réseau Natura 2000	grand public	mise en vente dans les librairies du territoire
Newsletters trimestrielles du PNRL	Lettres électroniques	/	Natura 2000 dans le PNRL	Tout public	Site internet et mailing
Annuel du PNRL	Rapport		Bilan des actions de l'année du PNRL dont Natura 2000	Tout public	Mairies, OT, partenaires
Panneaux d'information pastoraux	Supports bois	8	Sensibilisation des usagers sur site	Tout public	Petit Luberon : forêt des cèdres
Points presse et articles	Article de journal	/	Diffuser l'information sur le site Natura 2000	Tout public	presse
SIT	Internet		Base de données pour suivi partagé des actions (contrats) et des périmètres de reproduction des espèces prioritaires sur SIT (www.pnrpaca.org)	Techniciens et élus / Tout public	Internet

1.5 Organisation ou participation à des manifestations, actions de sensibilisation et de concertation spécifiques

Manifestations / actions de sensibilisation	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants (env.)
Visite de la ministre de l'écologie et du développement durable	visite du massif du petit Luberon et présentation des enjeux et des actions Natura 2000, en partenariat avec l'ONF	préfecture 84	15 avril 2013	Petit Luberon	30
Commission Biodiversité et gestion des ressources naturelles	information des élus du parc	PNRL	29 novembre 2013 27 juin 2014	Apt	2 x 15
Accueil de service civique « connaissance et préservation de l'avifaune »	contrat de SC pour 6 mois en 2015	PNRL	janvier -juillet 2015	Petit Luberon	1

2 Veille et conseil : évaluation des incidences

- Veille des projets émergents
- Adaptation des périodes de travaux aux sensibilités avifaunistiques
- Veille et adaptation des itinéraires et sites de pratiques sportives de nature
- Information maître d'ouvrage en amont ; préparation d'un formulaire d'évaluation pré-rempli avec habitats et espèces concernées pour faciliter le remplissage par le porteur de projets et améliorer la pertinence
- Terrain
- Éléments du « porter à connaissance », extraction des données cartographiées, rédaction avis pour les services de l'État (DDT 84)
- Suivi des projets

Le tableau ci-dessous synthétise les actions liées à la veille et aux évaluations des incidences :

Actions	Détails	Partenaire et/ou bénéficiaire
réunion	10/10/2013 et 19/11/2013 procédure suivi circaète avec ONF	ONF Vaucluse
rédaction de l'évaluation des incidences	sentiers PMR de la forêt des cèdres, AMO pour la CCPAL	communauté de communes pays d'Apt - Luberon
Avis	Plan départemental de défense des forêts contre l'incendie	DDT 84 /SDIS/SMDVF
Avis	Programme de coupes 2014 et 2015 en forêt publique de Lacoste, Ménerbes, Bonnieux, Lourmarin, La Bastidonne, Oppède, Saignon	ONF, communes
Veille	Avis travaux débroussaillments bords de piste DFCI	SMDVF et ONF
Avis	travaux routiers du CG 84 sur la falaise de St Euchèr	CG 84, SMAVD
Avis	FC Puyvert	ONF, commune ed Puyvert
Avis	document de gestion de la Forêt Départementale de Sivergues	ONF et CG 84
Avis	PLU Robion	
Assistance au service des sports du PNRL	EI, Avis et veille des manifestations sportives et touristiques sur le territoire de la ZPS	divers

Le tableau ci-dessous synthétise les manifestations sportives pour lesquelles une veille, des recommandations ou des avis ont été réalisés au regard des enjeux du site Natura 2000:

N° avis	Nom de l'épreuve	Lieu de départ (commune)
13_039	rando challenge GRT Gaz	Buoux
13_038	Concentration 2 et 3 roues	La Tulière St Saturnin les Apt
13_037	Trophée VTT Odanak	Les Taillades
13_031	Rétrospective rallye véhicules anciens	Lioux
13_027	Rando cyclotourisme Entre Luberon et Monts de Vaucluse	Robion
13_026	Course à pied La Boucle Rose	Bonnieux
13_025	Course à pied La Falaise	Joucas
13_029	7ème montée historique automobile de Murs	Murs
14_001	course cycliste Paris - Nice 6ème étape	Saint-Saturnin-les-Avignon
14_002	course cycliste TOUR de France	Monts de Vaucluse
14_003	Rando VTT de Mérindol	Mérindol
14_016	course des lumières	Apt

3 Gestion des habitats et espèces

3.1 Action prioritaire : Assurer l'entretien et l'approvisionnement des placettes de nourrissage du Vautour percnoptère

Les placettes d'alimentation mises en place par le parc naturel régional depuis une dizaine d'années, (grâce à un financement européen LIFE), permettent de maintenir localement la population de Vautours percnoptères. Cette action est prioritaire dans le document d'objectif du site Natura 2000 approuvé en 2012. Elle est également inscrite au nouveau Plan National d'Action « Vautour percnoptère » (2015-2024).

Compte-tenu de l'absence de troupeaux sur le massif du Luberon pendant la plus grande partie de la saison de reproduction, les neuf placettes ne peuvent se suffire d'un approvisionnement par des éleveurs. C'est pourquoi le parc du Luberon met en place de mars à août de chaque année un approvisionnement hebdomadaire à partir de déchets de boucherie (30-50 kg/semaine/placette). La réalisation de cette opération par un prestataire coûte à l'heure actuelle 14 040 euros par an.

Par ailleurs, il faut également y ajouter des frais d'entretien des placettes (débroussaillage et brûlage des os), qui peuvent être réalisés tous les deux ans. Enfin, des travaux de rénovation des enclos (portes, grillages) sont effectués en tant de de besoin par le parc ou par l'ONF (en forêt domaniale). Les placettes sont également utiles au suivi scientifique de l'espèce, grâce à la pose et au suivi de pièges photos.

Le contrat Natura 2000 devrait être l'outil idéal de financement de cette action, permettant de mobiliser du FEADER. Or le règlement de la mesure A32323P – « Aménagements artificiels en faveur des espèces justifiant la désignation d'un site » empêche explicitement le financement de l'entretien et de l'approvisionnement des placettes de nourrissage.

L'ONF et le PNRL ont bénéficié en 2013 d'un contrat Natura 2000 pour la rénovation de 5 placettes.
La Région et le programme FEDER ont financé l'approvisionnement et l'entretien en 2013-2014.



3.2 Bilan des contrats Natura 2000 déposés en 2013-2014 :

Contrat	Bénéficiaire	Année réalisation	Actions	Quantité	Avancement	Montant total (€)
A32323P	ONF (CHEVAL BLANC)	2013 et 2014	restauration de 2 placettes de nourrissage du Vautour percnoptère	2	Réalisés	4 510 € HT
A32323P	PNR Luberon		restauration de 3 placettes de nourrissage du Vautour percnoptère	3	annulé	5 110 € HT

3.3 Contrat Natura 2000 en préparation :

Contrat	Bénéficiaire	Année réalisation	Actions	Quantité	Avancement	Montant total (€)
A32323P	PNR Luberon	2016	restauration de 3 placettes de nourrissage du Vautour percnoptère et signalétique		en préparation	34 600 € HT

3.4 Gestion avec d'autres outils financiers

Action	détails	Partenaire et/ou bénéficiaire	Habitat / Espèce concernées	Priorité Docob	Mesures du Docob
approvisionnement des placettes de nourrissage 2013-2014	approvisionnement hebdomadaire des 9 placettes d'avril à août 16 740 € /an financement : Région PACA + FEDER	PNR Luberon	Vautour percnoptère	1	S1

4 Suivis scientifiques et techniques

Les 4 à 5 couples du Luberon constituent un noyau de population vital pour l'espèce à l'échelle du sud-est de la France, ce qui a encore été montré récemment par les résultats de l'équipe de recherche d'Alexandre Millon (Institut méditerranéen de Biologie et d'Ecologie IMBE).

Le tableau ci-dessous synthétise les différents suivis :

Intitulé du suivi	Partenaires/ Prestataires	Objectifs des suivis	Habitats/ Espèces	Priorité Docob	Action Docob
PNA vautour percnoptère	DREAL/CEN	accueil de la réunion du groupe sud-est du PNA percnoptère à la maison du parc à Apt. coordination des actions et des suivis scientifiques	vautour percnoptère	1	SUI 1/ANI 1
Etude scientifique	IMBE/Tour du Valat	Integrated Population Modeling of Endangered Egyptian Vulture: Measuring the Impact of Conservation Actions, Lieury 2014 participation du PNRL et du CEN	Vautour percnoptère	1	SUI 2
suivi des sites de reproduction	PNRL/CEN/ ONF	définir le statut et le nombre des couples reproducteurs repérer les causes d'échec éventuelles (cf tableau de synthèse ci-dessous)	Vautour percnoptère	1	SUI 1
suivi des sites de reproduction	PNRL/ONF	définir la localisation, le statut et le nombre des couples reproducteurs – anticiper les perturbations liées aux travaux forestiers	Circaète jean-le-blanc	1	SUI 1
suivi des sites de reproduction	ONF	organisation d'écoutes nocturnes simultanées pour estimer la population de Hibou grand duc du massif	Hibou Grand Duc	1	SUI 1
suivi de la fréquentation des placettes	PNRL	analyse de la fréquentation par l'espèce cible. pose de pièges photos prévue pour la saison 2015	Vautour percnoptère	1	S1

Synthèse de la reproduction du Vautour percnoptère dans la ZPS « massif du Petit Luberon »

Observateur: Max GALLARDO

	2013			2014		
Site	Couple cantonné	Couple reproducteur	Nombre de jeunes à l'envol	Couple cantonné	Couple reproducteur	Nombre de jeunes à l'envol
1	oui	oui	0	oui	oui	1
2	oui	oui	2	oui	oui	1
3	oui	oui	1	oui	oui	1
4	oui	non	0	non		0
5	oui	oui	1	oui	oui	1
6	oui	non	0	non		0
7	oui	oui	1	oui	non	0
TOTAL	7		5	7		4

5 Synthèse de l'animation du 01/04/2013 au 26/03/2014

Animation du site Natura 2000 FR9310075 "Massif du Petit Luberon"

