



Site NATURA 2000 FR9310075

«ZPS Massif du PETIT-LUBERON»

Bilan de l'animation du site

Du 1^{er} mai 2021 au 30 avril 2022



Table des matières

NATURA 2000.....	3
La ZPS FR 9310075 « massif du Petit-Luberon ».....	4
Les enjeux et objectifs	5
Missions de la structure animatrice.....	6
Gestion et contractualisation	10
Evaluation des incidences.....	11
Suivis scientifiques.....	13
Information communication, sensibilisation	14
Gouvernance, vie du réseau	16
Synthèse de l'animation	17

NATURA 2000

En 1992, la directive européenne " Habitats " (DH) du 21 mai détermine la constitution d'un réseau écologique européen de sites Natura 2000 comprenant à la fois des zones spéciales de conservation (ZSC) classées au titre de la directive " Habitats " et des zones de protection spéciale (ZPS) classées au titre de la directive " Oiseaux " en date du 23 avril 1979, mise à jour en 2009 (directive 2009-147). L'ensemble des zones ZPS et ZSC forme le réseau européen des sites Natura 2000. Les zones spéciales de conservation (ZSC) sont des sites maritimes et terrestres qui comprennent des habitats naturels ou des habitats d'espèces de faune et de flore sauvages dont la rareté, la vulnérabilité ou la spécificité justifie la désignation de telles zones et par là même une attention particulière. Les zones de protection spéciale (ZPS) sont des sites maritimes et terrestres particulièrement appropriés à la survie et à la reproduction d'espèces d'oiseaux sauvages qui servent d'aires de reproduction, de mue, d'hivernage ou de zones de relais à des espèces d'oiseaux migrateurs. Le but d'une ZPS est d'assurer le maintien ou le rétablissement dans un état de conservation favorable des espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire identifiées sur le site, et de leurs habitats.

Le document d'objectifs (DOCOB) est le plan de gestion d'un site Natura 2000. Il définit les orientations et les mesures de gestion et de conservation des habitats et des espèces, les modalités de leur mise en œuvre et les dispositions financières d'accompagnement. Il propose un ensemble de mesures de gestion pouvant être contractualisées avec les partenaires impliqués. Les mesures de gestion et de conservation définies dans le DOCOB d'un site Natura 2000 tiennent compte des activités économiques, sociales et culturelles qui s'exercent sur le site, ainsi que des particularités régionales et locales. Elles ne conduisent pas à interdire les activités humaines dès lors que celles-ci n'ont pas d'effets significatifs au vu des objectifs de conservation et de restauration des habitats et des espèces poursuivis sur le site.

Établi lors de la désignation du site Natura 2000, le COPIL est un organe officiel de concertation et de débat qui réunit l'ensemble des acteurs du territoire. Placé sous responsabilité d'une collectivité territoriale volontaire ou, à défaut, de l'État, il conduit l'élaboration du document d'objectifs (DOCOB), organise la gestion du site et le suivi de la mise en œuvre des actions décidées dans le DOCOB. Présidé par un élu local ou à défaut par le Préfet de département, le COPIL regroupe l'ensemble des acteurs concernés : État, collectivités territoriales, organisations socioprofessionnelles, associations environnementales, propriétaires...

Le rôle de l'animateur Natura 2000, désigné par les collectivités membres du COPIL, est de mettre en œuvre le DOCOB. Il anime et coordonne différentes actions relatives à la préservation, la gestion et la valorisation du patrimoine naturel, telles que définies dans le document d'objectif. Il est chargé des différentes dimensions des projets conduits : planification pluriannuelle du projet global, animation de la réflexion et la concertation avec les acteurs concernés, mise en œuvre, évaluation et redéfinition.

Le réseau de sites français représente (source : ministère de la transition écologique et solidaire Oct. 2018) : 12,9 % de la surface terrestre métropolitaine, soit 7 millions d'hectares (33 % de la surface marine de la zone économique exclusive, soit 12 millions d'hectares) ; 1 776 sites, dont 212 sites marins : 402 zones de protection spéciales pour les oiseaux (ZPS) et 1 374 zones spéciales de conservation (ZSC) ; 13 128 communes supports du réseau ; 130 types d'habitats naturels d'intérêt communautaire (57 % des habitats naturels européens) ; 94 espèces animales identifiées à l'annexe II de la directive Habitats faune flore (18 % des espèces annexe II) ; 63 espèces végétales identifiées à l'annexe II de la directive Habitats faune flore (10 % des espèces annexe II) ; 132 espèces d'oiseaux identifiées à l'annexe I de la directive Oiseaux (67 % des espèces annexe I). Le réseau terrestre se répartit sur les milieux suivants : 43 % de forêts ; 29 % de prairies et landes ; 20 % de zones agricoles cultivées ; 4% d'habitats rocheux (roches nues, plages, dunes...); 3 % de cours d'eau, tourbières et marais ; 1 % de zones urbaines.

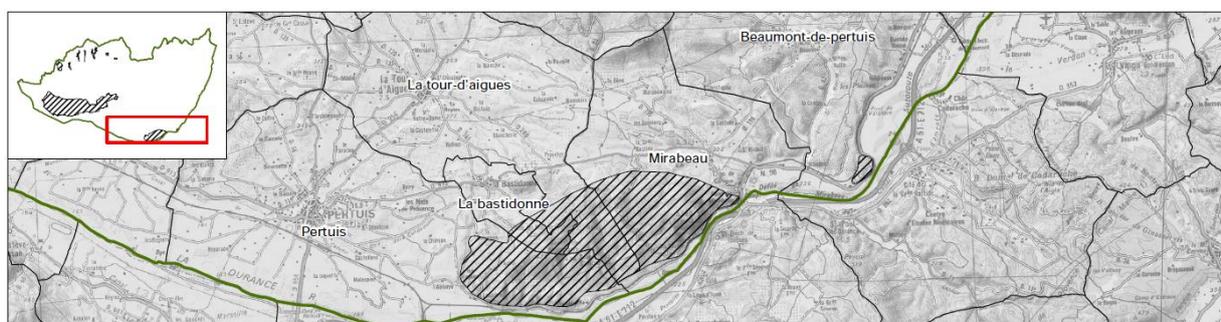
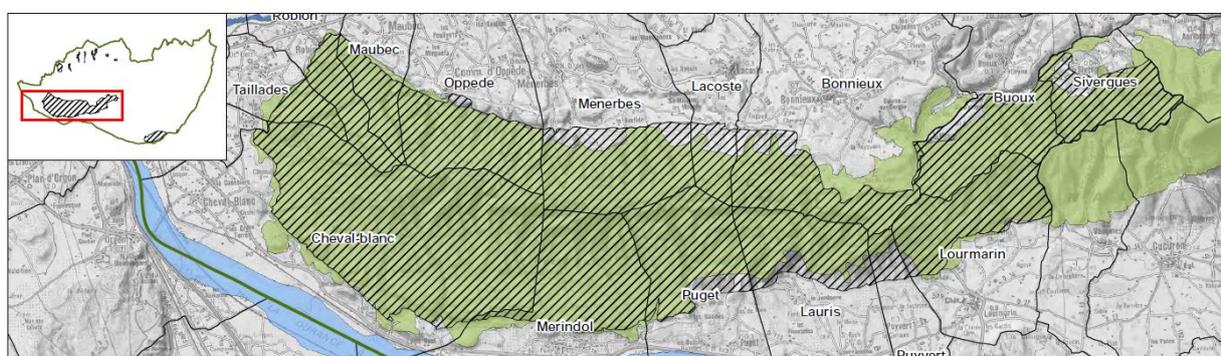
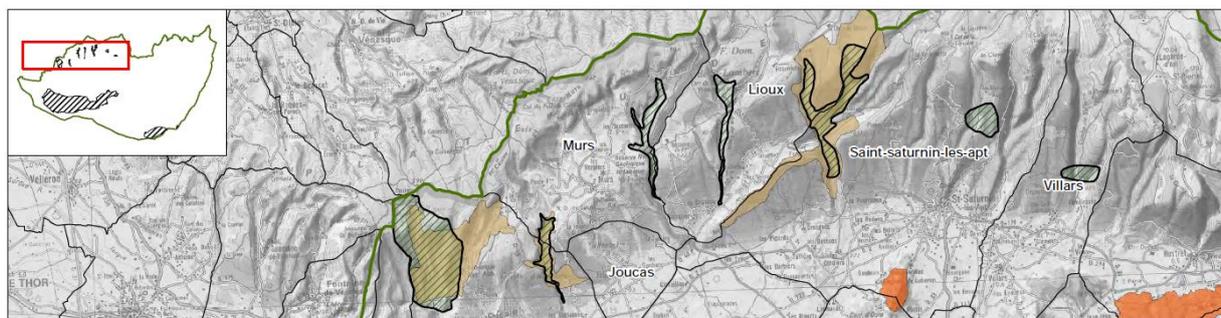
Plus d'informations sur Natura 2000 en Luberon sur le site web du PNR du Luberon

<https://www.parcduluberon.fr/territoire-en-action/natura-2000/>

La ZPS FR 9310075 « massif du Petit-Luberon »

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



Animateur ZPS : Chargé de mission Faune et Natura 2000 - Julien Baudat-Franceschi – Depuis 01/04/2016

Les pages de la ZPS sur le site web du PNR du Luberon

<https://www.parcduluberon.fr/un-territoire-en-action/natura-2000-r1/la-zone-de-protection-speciale-natura-2000/>

Les enjeux et objectifs

Le périmètre du site correspond à celui de l'arrêté préfectoral de protection de biotope (APPB) pris par le préfet de Vaucluse en 1990, pour la préservation des grands rapaces du Luberon (APPB n°1564 du 25 avril 1990). La ZPS dispose ainsi d'une base réglementaire qui facilite la mise en œuvre des objectifs du DOCOB liés aux rapaces, en particulier ceux nichant dans les parois rocheuses grâce à l'interdiction de l'escalade. Soit les deux espèces prioritaires à très fort enjeu de conservation (Vautour percnoptère et Aigle de Bonelli) et deux espèces à fort enjeux (Aigle royal et Grand-duc d'Europe). Le Circaète-Jean-le-Blanc (à fort enjeu), qui niche dans les arbres, est aussi listé dans l'APPB, ce qui historiquement a permis une meilleure prise en compte de l'espèce dans l'exploitation forestière. L'APPB n'a aucune incidence pour la préservation des autres espèces du DOCOB et la mise en œuvre des actions associées.

32 espèces patrimoniales d'oiseaux dont 22 espèces d'intérêt communautaire figurent au DOCOB.

ENJEUX DE CONSERVATION

(Source : tableau p. 17 tome II du DOCOB – Espèces Annexe 1 en gras)

Prioritaires	Forts	Modérés	Faibles
Vautour percnoptère	Circaète Jean-le-Blanc	Bondrée apivore	Milan royal
Aigle de Bonelli	Aigle royal	Milan noir	Busard Saint-Martin
2 espèces	Faucon crécerellette	Vautour fauve	Œdicnème criard
	Grand-duc d'Europe	Faucon pèlerin	Petit-duc scops
	Pie-grièche méridionale	Martinet à ventre blanc	Engoulevent d'Europe
	Pie-grièche à tête rousse	Pic noir	Fauvette orphée
	Traquet oreillard	Rollier d'Europe	Fauvette à lunettes
	Monticole bleu	Alouette lulu	Fauvette passerinette
	Bruant ortolan	Pipit rousseline	Tichodrome échelette
	9 espèces	Fauvette pitchou	Crave à bec rouge
		Pie-grièche écorcheur	10 espèces
		11 espèces	



Les prospections réalisées depuis 2016, n'avaient pas permis de retrouver : Pie-grièche à tête rousse, Traquet oreillard, Fauvette à lunettes, Bruant ortolan.

Deux autres espèces n'ont pas été recontactées, le Faucon crécerellette et la Pie-grièche écorcheur. Le DOCOB mentionne leur présence ponctuelle passée, leur absence du site et l'éventualité d'un retour. Ce n'est pas le cas à ce jour.

Toutes les autres espèces du DOCOB ont été contactées au moins une fois depuis 2016.

Le marché dédié à l'étude de mise à jour exhaustive des peuplements de Passereaux (voir plus bas) a été mis en œuvre au printemps 2020, par la LPO PACA. Les résultats de l'étude ont été présentés en COPIL le 09 Avril 2021. Ils figurent dans ce bilan d'animation.

Missions de la structure animatrice

Groupes de Tâches	Titres (activités de l'animation)	Code action	Détails
1-	Gestion et contractualisation	M1	Gestion contractualisation : M11 (contrats); M12 (MAEC); M13 (charte); M14 (autres outils financiers ou règlementaires); M15 (animation foncière)
2-	Evaluation des incidences	M2	Evaluation des incidences : M21 (Porter à connaissance); M22 (Conseil aux collectivités sur documents d'urbanisme)
3-	Inventaire et suivis scientifiques	M3	Inventaires et suivis scientifiques : M31 (études en régie); M32 (études sous-traitées); M33 (BDD & bancarisation SILENE)
4-	Information, communication, sensibilisation	M4	Information communication sensibilisation : M41 (Outils de communication); M42 (Médias); M43 (Scolaires); M44 (Réunions & évènementiels)
5	Gouvernance du site et révision du DOCOB	M5	Gouvernance du site et révision DOCOB : M51 (COFIL & groupes de travaux); M52 (RCPA & bilans d'activités); M53 (Actualisation DOCOB); M54 (Vie du réseau)
6	Gestion financière et divers	M6	Gestion financière et divers : M61 (Ingénierie financière); M62 (Facturation DDT); M63 (Formation); M64 (Autres, divers)

Les missions et actions sont décrites dans le DOCOB, disponible dans l'espace téléchargement Natura 2000 du site web du PNRL

<https://www.parcduluberon.fr/specifiques/telechargements/telechargements-natura-2000/>

Tableau de réalisation du 1^{er} Mai 2021 au 30 Avril 2022

Le tableau liste les actions par groupes, avec la différence prévisionnel / réalisé. Le bilan par groupes d'actions est donné plus bas.

NATURA 2000 : Animation du DOCOB "Massif du Petit-Luberon" / ZPS FR9310075											
Par " Parc Naturel Régional du Luberon - Julien BAUDAT-FRANCESCHI "											
Annexe au compte-rendu de la RCPA tenue le 19 Octobre 2018										PERIODE 3	
Date der		02 04 2021		Date début (jj/mm/aaaa; mois complet inclus) :		01/05/2021		Date fin (jj/mm/aaaa; mois complet inclus) :		30/04/2022	
				ETP <u>prévisionnel</u> sur la période (exemple : 0,8 = 80%) :		0,25					
				Nombre de mois (calcul automatique) :		12					
voir onglet CCH			voir onglet Mesures			Nb de jours					
CODE chapitre	Code mission PACA	Intitulé simplifié	Code mesure DOCOB	Description de l'action ou de la tâche (mettre en police bleue si évolution de la mesure suite à précédente convention d'animation)	Priorité dans DOCOB	Priorité pendant animation (RCPA)	PREV-3	REEL-3	Diff.	Commentaire	Avancement
x	x										
M1	M11	GEST : contrats N2000 (forestiers et ni ni)	S1	Assurer l'entretien et l'approvisionnement des placettes de nourrissage	1	1	7	9	2	Finalisation contrats N2000 placette Buoux + Mayorques (dont levés des parcelles au GPS; visite terrain entreprise pour devis) + en 2021 collecte matériaux en prévision chantier placette Buoux	
M1	M12	GEST : MAEC							0		
M1	M13	GEST : Charte "parcelle"							0		
M1	M14	GEST : autres outils financiers ou réglementaires	S1	Mise à jour APPB - Mobilisation lycée agricole	1	1	0	5	5	Visites terrain fin de pâturages avec CERPAM + logistique tournée percnoptère + suivi dossiers placettes DDPP84	
M1	M15	GEST : animation foncière	AH3	Identifier et maîtriser les espaces sites et itinéraires de loisirs et sports de nature, pérennes et compatibles aux sensibilités avifaunistiques . Présentement : cas des ZSM	1	1	2	2	0	Pose panneaux dans une ZSM + webinaire drones	
.	.	1 - GEST	ss-total				9	16	7		

CODE chapitre	Code mission PACA	Intitulé simplifié	Code mesure DOCOB	Description de l'action ou de la tâche (mettre en police bleue si évolution de la mesure suite à précédente convention d'animation)	Priorité dans DOCOB	Priorité pendant animation (RCPA)	PREV-3	REEL-3	Diff.	Commentaire	Avancement
M2	M21	INCID : conseil sur EIN2	AH1	Adapter les périodes et les lieux des travaux forestiers et DFCI aux sensibilités avifaunistiques	1			2	1	-1	état assiette ONF
			AH3	Identifier et maîtriser les espaces sites et itinéraires de loisirs et sports de nature, pérennes et compatibles aux sensibilités avifaunistiques	1			3	6	3	Travail éric Garnier principalement
M2	M22	INCID : conseil aux collectivités sur documents d'urbanisme	AH3		1			1	0	-1	Pas de documents d'urbanisme sur la période
∨	∨	2 - INCID	ss-total					6	7	1	
M3	M31	SCIENT : études en régie	SUI1	Réaliser le suivi des populations d'oiseaux et de leurs habitats et évaluer les mesures de gestion	1			18	10	-8	Suivi zone incendiée, prospection Traquet oreillard, contribution suivi percnoptère, baguage poussins Bonelli
M3	M32	SCIENT : études sous-traitée		Montage étude passereaux ZPS, émission du marché, sélection offres	1			6	0	-6	étude terminée restituée en décembre 2020
M3	M33	SCIENT : BDD et bancarisation dans SILENE	SUI1	Saisie données BD Faune PNRL pour SILENE	1					0	
∨	∨	3 - SCIENT	ss-total					24	10	-14	

CODE chapitre	Code mission PACA	Intitulé simplifié	Code mesure DOCOB	Description de l'action ou de la tâche (mettre en police bleue si évolution de la mesure suite à précédente convention d'animation)	Priorité dans DOCOB	Priorité pendant animation (RCPA)	PREV-3	REEL-3	Diff.	Commentaire	Avancement
M4	M41	COM : outils de com	ANI3	Mettre en œuvre une communication au service de l'information et de la sensibilisation sur la conservation de l'avifaune à destination de différents publics	1			3	2,5	-0,5	Repérages film percnoptère. Réunion expo virtuelle Wild Immersion. Réunion com parc.
M4	M42	COM : médias	ANI3; AH3		1			2	0,5	-1,5	Relectures chemin des parcs
M4	M43	COM : scolaires							1	1	Formation auprès étudiants isara et deal animateurs N2000 PACA.
M4	M44	COM : réunions & évènementiel	ANI3	Travail en réseau avec d'autres gestionnaires	1			1	2,5	1,5	Journée patrimoine Cadenet. Journée sylvo pastoralisme asso Forêt Med. AG asso pastorale Petit Luberon.
∨	∨	4 - COM	ss-total					6	6,5	0,5	
M5	M51	GOUV : COPIL & GT N2000	ANI1	Animer et mettre en œuvre la politique N2000 du site	1			1	3	2	COPIL mai 2020-avril 2022
M5	M52	GOUV : RCPA & bilans activité	ANI1	Animer et mettre en œuvre la politique N2000 du site	1			6	7	1	rédaction bilans mai 2020-avril 2022 + convention animation 2022-2023 + RCPA
M5	M53	GOUV : Actualisation DOCOB								0	
M5	M54	GOUV : vie du réseau	ANI1	Animer et mettre en œuvre la politique N2000 du site	1			2	7	5	ENS forêt des Cèdres. Journée animateurs N2000 84. AG CERPAM. COTECH & COPIL PNA percnoptère
∨	∨	5 - GOUV	ss-total					9	17	8	
M6	M61	FINAN : ingénierie financière	ANI1	Animer et mettre en œuvre la politique N2000 du site	1			1	0,5	-0,5	recrutement service civique percnoptère
M6	M62	FINAN : facturation DDT	ANI1	Animer et mettre en œuvre la politique N2000 du site	1			1		-1	
M6	M63	FINAN : formations	ANI1	Animer et mettre en œuvre la politique N2000 du site	1			1		-1	
M6	M64	autre								0	
∨	∨	6 - FINAN	ss-total					3	0,5	-2,5	
.	.	TOTAL	TOTAL	Total M1 à M6 (= travaillé)				57	57	0	

Gestion et contractualisation

Bilan de l'état de conservation des ZSM au 30 Avril 2022

L'état de conservation des ZSM n'a pas évolué depuis le bilan précédent, et est toujours bon. Voir bilan au 30 Avril 2020 pour état des lieux complet.

Bilan des contrats Natura 2000

Le montage de deux contrats Natura 2000 a été finalisé, avec dépôt en Juin 2021.

Le premier concerne le démontage puis la réfection complète de la placette située sur la commune de Buoux (Ouest crête du Grand Luberon, au-dessus du vallon du Colombier). Le contrat prévoit la réalisation en régie par le parc (agent technique PNRL + appui animateur). Il s'est avéré que cette option est beaucoup moins onéreuse que de passer par un prestataire. Le chantier est en effet situé en pleine Nature dans un site difficile d'accès et très isolé, ce qui engendre inévitablement des surcoûts importants si l'on emploie une entreprise. Réaliser le travail en régie parc permet aussi de mieux maîtriser le déroulé du chantier, et de réaliser des économies significatives de fonds publics. Du temps animateur a ainsi été consacré pour démonter, récupérer et stocker un linéaire de plus de 100 m de clôture, qui devait être retiré d'un terrain appartenant au parc du Luberon, en bordure du Calavon (site de la Virginière). Ce qui permettra de réutiliser ce matériau dans le cadre de la mise en œuvre du contrat, pour la placette de Buoux. Pour le parc, cela permet une bonne complémentarité interne des actions, le retrait de cette clôture faisant partie des actions de gestion de restauration écologique planifiées pour ce site.

Le second concerne l'entretien de milieux ouverts sur le site de la ferme des Mayorques, ce qui permet de favoriser les espèces d'oiseaux des milieux ouverts, tout en intervenant en soutien du pastoralisme extensif et de la défense des forêts contre les incendies (DFCI). Un chantier d'entretien d'une zone stratégique DFCI a été réalisé par la DDT du Vaucluse sur le site, durant l'hiver 2020/2021. Le contrat N2000 doit permettre de garantir le maintien à long terme en milieux ouverts sur les parcelles concernées (8,8 ha). Ce en réalisant un broyage mécanique des souches (genêts en particulier) avec un travail du sol, pour permettre ensuite une remise en culture des terrains (prairie naturelle) par l'éleveur pâturant sur ce secteur. Dans le cadre de la finalisation du dossier, un levé GPS de toute les parcelles a été réalisé, ainsi que des visites terrain pour établir des devis avec deux entreprises, et pour échanger avec l'éleveur qui réalisera ensuite la remise en culture des parcelles (semis).

Gestion avec d'autres outils financiers

L'animateur a contribué au suivi des conventions de pâturage, en lien avec le CERPAM, l'ONF et l'animatrice de la ZSC FR9301585 « massif du Luberon ». Un peu de temps a été consacré à la logistique de la tournée placettes (stockage du matériel, entretien du véhicule), ainsi que sur le suivi administratif des dossiers placettes avec la DDPP 84.

Trois panneaux signalant une ZSM ont été posé sur le terrain, aux points d'entrée d'un sentier « sauvage » qui génère un dérangement récurrent d'un couple de Vautour percnoptère (commune de Puget sur Durance). Ces panneaux ont été financé par l'ENS « forêt des Cèdres » et la commune a participé à leur déploiement. La dernière étape (en cours) va consister à établir un itinéraire alternatif à proposer aux randonneurs (coopération avec la commune, la société de chasse locale, et l'ONF).

L'animateur a suivi un webinaire sur la problématique des drones en espaces naturels, en particulier de leur impact en termes de dérangement de la faune sauvage, notamment oiseaux (coorganisé par la LPO, le parc national des Pyrénées et la société Clearance).

Evaluation des incidences

L'évaluation des incidences consiste en une veille permanente de l'animateur qui émet au cas par cas un avis reposant sur des préconisations argumentées :

- Veille des projets émergents
- Adaptation des périodes de travaux aux sensibilités avifaunistiques (tout chantier en milieu naturel)
- Veille et adaptation des itinéraires et sites de pratiques sportives de nature
- Information du 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
- Visite de terrain avec le porteur de projet préalablement à l'émission de l'avis ou étude d'incidence
- 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
Avis	Programme de coupes en forêt publique (état d'assiette 2022 ONF)	ONF, communes
Mails et réunions Avis	Contribution aux avis liés aux manifestations sportives	Département 84

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 :

nom de l'épreuve	discipline	discipline (2)	discipline motorisée	régime	ZPS Massif du Petit Luberon FR9310075	sur site N2000	soumis à EIN2000	date début	date fin	lieu de départ (commune)	départ.	lieu d'arrivée	organisateur	participants	public	organisateur	nb personnes total
2022_04_08_32eme rallye auto de Venasque_VENASQUE	Activité motorisée		Auto	Autorisation	1	1	oui	08/04/2022		Venasque	84		Ecurie Ins	115	600	50	765
2022_03_27_Les calades de Gordes_GORDES	VTT	Randonnée pédestre		Déclaration	1	1	non	27/03/2022		Gordes	84		Véloroc	400	0	40	440
2022_03_11_PARIS-NICE_6eme etape_MURS-CADENET	Vélo			Autorisation	1	1	oui	11/03/2022		Courthézon	84	Aubagne	Amaury S	154	NC	NC	NC
2022_02_22_Rando VTT de Mérindol_MERINDOL	VTT			Déclaration	1	1	non	22/02/2022		Mérindol	84		Cyclo Clut	400	0	40	440
2021_11_07_Rando VTT Vignes_PERTUIS	VTT			Déclaration	1	1	oui	07/11/2021		Pertuis	84		VTT Lub F	600	0	30	630
2021_10_30_Ventoux Xtrem MTB_APT	VTT			Déclaration	1	1	non	30/10/2021	31/10/2021	Apt	84		Ego Bike	100	0	10	110
2021_10_30_Trail des Chateaux_MAUBEC	Course pédestre			Déclaration	1	1	oui	30/10/2021		Maubec	84		Athletic S	500	50	30	580
2021_10_30_Ronde automobile ancienne de Trevaresse_CADENET	Activité motorisée			Autorisation	1	1	non	30/10/2021	31/10/2021	Cadenet	84	Orgon	Ecurie Au	60	100	5	165
2021_10_17_Trail du Pays d'Apt_SAINTE-SATURNIN-LES-APT	Course pédestre			Déclaration	1	1	non	17/10/2021		Saint-Saturn	84		USALV	400	50	30	480
2021_10_10_Trail des Traillades_LES TAILLADES	Course pédestre			Déclaration	1	1	oui	10/10/2021		Les Taillades	84		Associatic	500	100	50	650
2021_10_01_Haute route cycliste du Ventoux_BEDOIN	Vélo			Déclaration	1	1	non	01/10/2021	03/10/2021	Bedoin	84	Bedoin	Haute Rox	450	0	40	490
2021_09_25_Ride In Ocres_GARGAS	Course pédestre	VTT		Déclaration	1	1	non	25/09/2021		Gargas	84		Mistral Ad	400	0	30	430
2021_09_25_2ème ronde Luberon Ventoux Classic_MAUBEC	Activité motorisée			Autorisation	1	1	oui	25/09/2021		Maubec	84		Associatic	120	0	20	140
2021_11_20_TOUR de LA PROVENCE	Vélo			Autorisation	1	1	oui	20/11/2021		Manosque	84		Comite Cy	140	5000	130	5270

Suivis scientifiques

Zone incendiée du St Sépulcre

Le suivi ornithologique (passereaux, rapaces) de la zone incendiée en Juillet 2017 (1200ha) dans le massif du St Sépulcre, commune de La Bastidonne. Le suivi a été annulé au printemps 2020 (confinement covid19) puis a repris au printemps 2021, par l'animateur, ainsi que celui de la réponse de la végétation, par le botaniste du parc. Les périodes administratives de rapportage étant décalées par rapport aux périodes biologiques (nidification des oiseaux), le présent bilan comprend que le second passage 2021 sur les points d'écoute (4 et 5 Mai) et le premier passage 2022 (14 et 15 Avril). Le suivis des rapaces fréquentant la zone a été poursuivi en 2021 et en 2022, ainsi que la recherche de la Pie grièche méridionale (1 contact). A noter aussi 1 contact de Pipit rousseline, hors protocole points d'écoute. La zone d'étude étant vaste, il serait important de pouvoir consacrer plus de temps à ces prospections hors protocole lors des périodes d'animation futures.

Suivi du Vautour percnoptère

Pour la saison 2021, le suivi a été assuré par le service civique (après mise en place par l'animateur). Un des deux couples suivis a produit un jeune à l'envol, l'autre a échoué (pas de poussins). Ce dernier couple est celui occupant la ZSM soumise à des dérangements réguliers du fait d'un sentier « sauvage », pourtant désormais interdit d'accès en saison de nidification, et pour lequel une signalétique adaptée a été déployé sur le terrain (commune de Puget sur Durance). Pour le début de saison 2022, un service civique a été recruté puis mis en place, pour le suivi de ces deux mêmes couples, qui sont bien rentrés de migration en début de saison.

A noter que le temps passé à recruter et encadrer le service civique n'est pas pris en compte dans le financement de l'animation Natura 2000, tout comme le temps passé par le service civique lui-même (6 mois à plein temps de Mars à Août). C'est un apport très significatif du parc à la mise en œuvre de la politique Natura 2000 pour ce site.

Contribution à d'autres suivis (divers)

Une prospection pour le Traquet oreillard (infructueuse) a été réalisé sur la partie Ouest du massif du Petit-Luberon (communes Robion, Les Taillades).

L'animateur a aussi participé au baguage d'un poussin d'Aigle de Bonelli, avec pose d'un GPS (CEN PACA).

Le tableau ci-dessous synthétise les suivis ornithologiques coordonnés (VSC) et/ou menés par l'animateur :

Intitulé du suivi	Partenaires	Objectifs des suivis	Espèces	Priorité Docob	Action Docob
Suivi de la reproduction 2021 & début 2020	ONF & CEN + VSC PNRL	Suivi de la reproduction des couples ; recherche de nouveaux couples sur sites historiques et/ou nouveaux sites	Vautour percnoptère	1	SUI 1
Suivi de la fréquentation des placettes	Agence du Service Civique via recrutement VSC	Analyse de la fréquentation par l'espèce cible à partir d'un suivi par pièges photos	Vautour percnoptère	1	S1
Confirmation de l'occupation de sites de reproduction	ONF	A partir de l'état d'assiette fourni par l'ONF, confirmer la reproduction sur les sites potentiellement impactés par la programmation, et adapter les modalités des travaux pour minimiser l'impact	Circaète Jean-le-Blanc	1	SUI 1

Suivi zone incendiée La Bastidonne	ONF	Suivre à long terme la réponse des oiseaux au passage du feu	Toutes	1	SUI 1
------------------------------------	-----	--	--------	---	-------

LES RESULTATS DES SUIVIS SUR LA PERIODE 2021-2022 ONT ETE PRESENTES LORS DU COPIL DU 27 AVRIL 2022 ET LA PRESENTATION POWERPOINT EST DISPONIBLE SUR LE SITE INTERNET DU PNRL

Information communication, sensibilisation

Outils	Format	Tirage	Objectifs/Contenus	Public visé	Diffusion
Site internet PNRL	Pages web html	/	Contribution en interne aux pages web dédiées à N2000	Tout public	Site internet
Annuel du PNRL	Rapport d'activités		Bilan des actions de l'année du PNRL dont Natura 2000	Tout public	Mairies, OT, partenaires
Chemins des parcs	Internet		Itinéraires de randonnées avec interprétation interactive – points d'intérêt décrits par les experts du PNRL	Tout public	Site internet
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

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

- Veille internet en interne PNRL sur le géocaching au sein des sites N2000 animés par le PNRL

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

Actions de sensibilisation / Réunions de concertation	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants (env.)
Repérage terrain pour film Percnoptère projet OFB	Accompagnement du réalisateur pour repérages implantation d'un affût sur placettes	OFB	18 05 2021	massif Petit-Luberon	2
Visite fin de pâturage éleveur Robion - Les Taillades	Accompagnement suivi réalisation plan de pâturage pour prise en compte enjeux ZPS	CERPAM, ONF	18 06 2021	massif Petit-Luberon	4
Intervention formation étudiants ISARA	Etudiants en école d'agronomie. Intervention sur le terrain sur actions N2000 dans le cadre module biologie de la conservation	école ISARA	16 09 2021 matin	massif Petit-Luberon	15
Intervention formation animateurs N2000 PACA	Formation financée DREAL et pilotée LPO PACA ciblant animateurs N2000 et agents OFB. Intervention sur actions ZPS	LPO PACA	16 09 2021 apm	massif Petit-Luberon	15
Réunion concertation ENS Forêt des Cèdres	Organisé par ONF (animateur ENS) pour échanger sur plan de gestion	ONF (animateur ENS), communes Bonnieux, Puget, Lacoste, Ménerbes	17 09 2021 matin	forêt des Cèdres (Petit-Luberon)	10
Réunion pastoralisme commune de Buoux	Concertation sur plan de pâturage d'une éleveuse de Buoux	mairie Buoux, ONF, CERPAM	20 09 2021 apm	mairie Buoux	10
Journée atelier sylvo-pastoralisme	Journée technique organisée par l'association forêt méditerranéenne avec exemple terrain d'un projet agro sylvo pastoral	Asso Forêt Méditerranéenne, CERPAM	22 09 2021	La Rohegiron & massif du Contadour	25
Visite fin de pâturage éleveur Ouest Grand Luberon	Accompagnement suivi réalisation plan de pâturage pour prise en compte enjeux ZPS	CERPAM, ONF	24 09 2021	Ouest crête Grand Luberon	4
Réunion animateurs N2000 du Vaucluse	Réunion annuelle des animateurs N2000 du département	DDT 84	09 11 2021	PNR Ventoux	15
Concertation éleveurs chasseurs ENS Forêt des Cèdres	Rencontre sur le terrain pour échanger entre communes, chasseurs et éleveurs	ONF (animateur ENS), communes Bonnieux, Puget, Lacoste, Ménerbes; sociétés de chasse; Asso éleveurs Petit-Luberon	07 01 2022 apm	forêt des Cèdres (Petit-Luberon)	15
Présentation projet expo virtuelle	Initiative communale auprès société Wild Immersion. Evaluer si possible intégrer espèces prioritaires ZPS	mairie Cadenet	19 01 2022 matin	mairie Cadenet	4
AG Asso pastorale Petit Luberon	Assemblée annuelle des éleveurs du petit-Luberon	CERPAM, ONF	27 01 2022 matin	Chambre Agriculture Vaucluse Gargas	10
Réunion plan de gestion Mayorques	Calage plan de gestion des Mayorques dont intégration actions DOCOB ZPS	LPO PACA	22 03 2022 apm	maison du parc du Luberon (Apt)	6
Rencontre maire Robion	Concertation avec la mairie sur organisation événement communal festif site Boulon + échange sur projet itinéraire vélo route crête Petit Luberon		13 04 2022 matin	mairie Robion	2
AG CERPAM	Assemblée générale 2022 du CERPAM dont présentation enjeux pastoralisme et oiseaux dans ZPS	CERPAM, ONF	28 04 2022 matin	Ferme des Mayorques (matin) Salle polyvalente Puget sur Durance (apm)	70

Gouvernance, vie du réseau

Gouvernance du site

Action de gouvernance du site	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants (env.)
RCPA	période 2020-2021	DDT 84, DREAL	25 01 2022 apm	visio	3
Comité de pilotage	Copil du site, organisé conjointement avec copil ZSC « Massif du Luberon » FR9301585. Couvre 2 périodes (Avril 2020-Avril 2022). Fin de convention.	DDT84/ élus/ membres du copil	27 04 2022	mairie Puget sur Durance	25

Travail en réseau : réseaux régionaux et nationaux (animateurs N2000 et/ou autres gestionnaires)

Réunion	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants (env.)
COTECH PNA Percnoptère	Comité technique régional PNA Percnoptère	CEN PACA	07 01 2022 matin	visio	15
COFIL PNA Percnoptère	Comité de pilotage du PNA Percnoptère	DREAL Nouvelle Aquitaine, CEN PACA, divers partenaires	28 01 2022 matin	Visio	15

Synthèse de l'animation

Comparativement à la période précédente, les différences sont les suivantes :

- La part des actions de gestion est stable 28%. Ceci est principalement dû à la finalisation du montage de 2 contrats N2000 sur la période (visites terrain, travail administratif). La récupération de matériaux (démontage d'une clôture et stockage) permet de garantir des coûts limités pour le contrat de restauration de la placette de Buoux.
- L'évaluation des incidences est remontée à 12% du temps. La fin des confinements covid19 voit un retour à la normale des manifestations sportives en espaces naturels.
- La part des suivis scientifiques est descendue à 18%. Ceci est principalement dû à la part prise par les autres types d'actions, qui a impliqué de faire des choix, l'animateur étant à ¼ temps. A l'issue des 3 ans d'animation, la plupart des inventaires complémentaires initialement prévu n'ont pas pu être réalisés, essentiellement du fait des confinements et de leur impact sur le déroulé et l'organisation du travail.
- La part des actions dédiées à l'information, la concertation, la sensibilisation et la communication est à 11%, ce type d'actions ayant servi de variable d'ajustement dans le contexte de perturbation de l'allocation du temps de travail animateur par la covid 19, notamment en 2020 l'absence de recrutement de service civique ayant obligé à annuler des suivis et à réaliser ceux sur le Percnoptère. Il était notamment prévu de mettre en place une lettre N2000 du site, ce qui n'a finalement pas été réalisé.
- Les actions de gouvernance occupent 30% du temps de travail, ce qui est inhabituel. Cela est dû aux retards de rédaction de bilans et d'organisation de COPIL, pris durant les périodes précédentes d'animation, en lien avec la pandémie. Cette dernière période d'animation a ainsi vu l'organisation d'un COPIL et la rédaction des bilans couvrant les deux dernières années (au lieu d'une habituellement). De plus la convention d'animation Mai 2022 – Décembre 2023 a aussi été finalisée durant cette période.
- Très peu d'actions de gestion financière, limitées au montage des contrats N2000 (finalisés).
- Le nombre total de jours est conforme au prévisionnel (57 jours), ce malgré la non réalisation de certaines actions initialement prévues (lettre du site, inventaires complémentaires). Ceci reflète notamment le temps passé sur le montage des contrats N2000 (finalisés et déposés) ainsi que pour la gouvernance du site. A noter que ne sont pas pris en compte par Natura 2000 le temps dédié au recrutement et à l'encadrement des services civiques (6 mois/ an pour le percnoptère en 2021), ni le temps de travail des services civiques eux même, ni celui des services administratifs pour le suivi de la convention.

Répartition du temps d'animation 1er Mai 2021 au 30 Avril 2022

