Site NATURA 2000 FR9310075

«ZPS Massif du PETIT-LUBERON»

Bilan de l'animation du site

Du 1er mai 2022 au 31 décembre 2023

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 9
Evaluation des incidences 9
Suivis scientifiques 12
Information communication, sensibilisation 13
Gouvernance, vie du réseau 15
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 justifient 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.

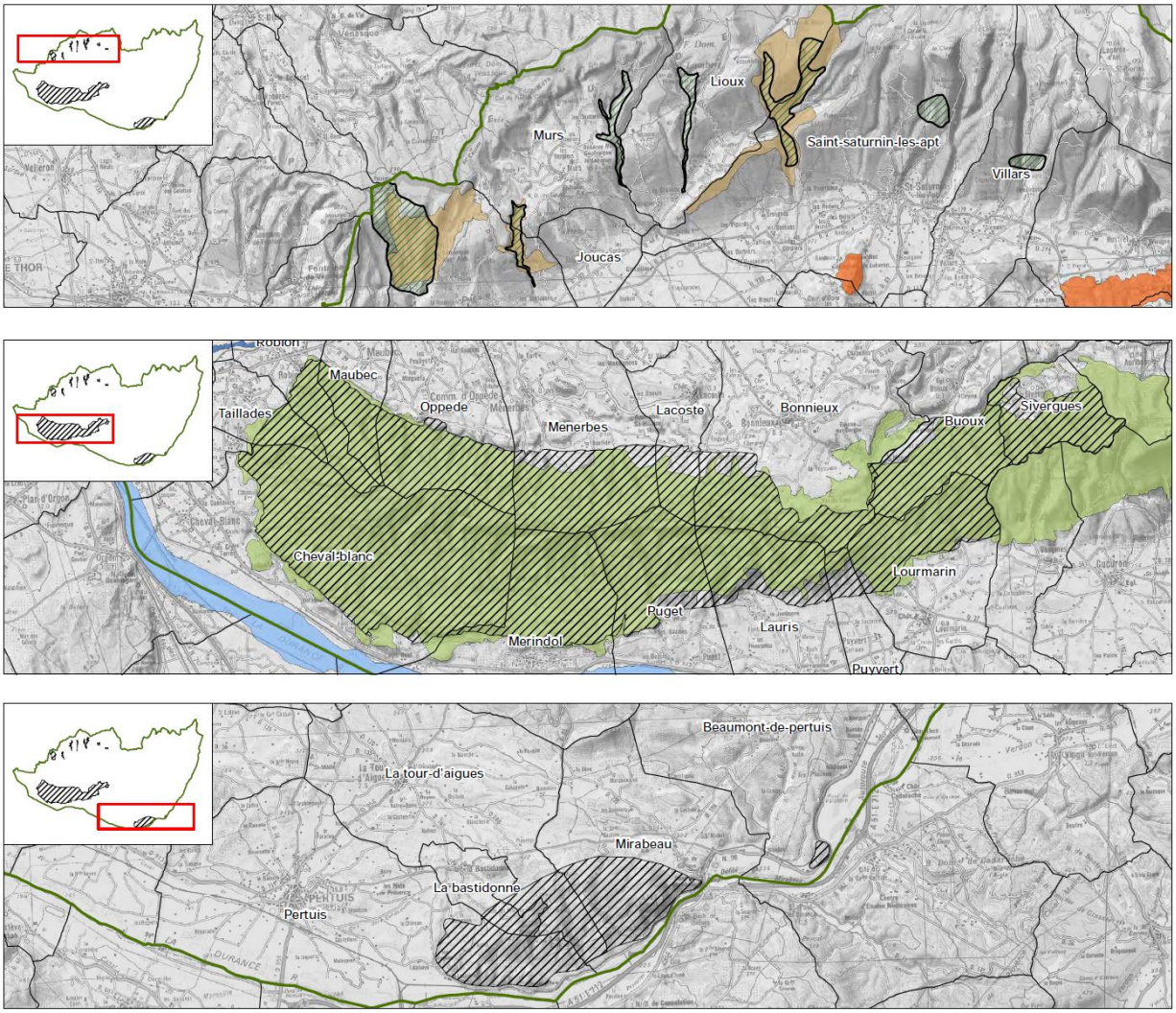
Le réseau de sites français représente (source : ministère de la transition écologique et solidaire Oct. 2018) : 12,9 % de la surface terrestre métropolitaine, soit 7 millions d'hectares (33 % de la surface marine de la zone économique exclusive, soit 12 millions d'hectares) ; 1 776 sites, dont 212 sites 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 règlementaire 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, ainsi que la mise à jour de l'inventaire de l'avifaune de la ZPS menée par la LPO PACA en 2020, n'ont pas permis de retrouver : Pie-grièche à tête rousse, Fauvette à lunettes, Bruant ortolan. La mise à jour de l'inventaire de l'avifaune de la réserve biologique du Petit-Luberon, menée par l'ONF sur 2 saisons (2020-2021) a détecté la présence du Traquet oreillard en période de reproduction sur deux stations. La nidification n'a pas été confirmée. La présence pérenne de l'espèce dans la ZPS reste non garantie, limitée à quelques individus (pas de véritable population). Il s'agit néanmoins d'un signal positif pour ce taxon En Danger Critique au niveau régional, et En Danger au niveau national, actuellement considéré disparu en tant que nicheur dans la ZPS.

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.

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 (COPIL & groupes de travails); 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 1er Mai 2022 au 31 Décembre 2023

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

Impression en A3 : si tableau trop large, masquer les colonnes inutiles (sélectionner colonnes puis clic droit / masquer).

Par " Parc Naturel Régional du Luberon - Julien BAUDAT-FRANCESCHI "

Annexe au compte-rendu de la RCPA tenue le 27 Janvier 2022

PREV = prévisionnel; REEL = réalisé; Diff. = différence

	PERIODE 1	PERIODE 2
Date dernière actualisation : — Date début (jj/mm/aaaa; mois complet inclus) :	01/05/2022	01/05/2023
Date fin (jj/mm/aaaa; mois complet inclus) :	30/04/2023	31/12/2023
ETP prévisionnel sur la période (exemple : 0,8 = 80%) :		
Nombre de mois (calcul automatique) :	12	8

voir onglet CCH — *voir onglet Mesures* — Nb de jours — 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-1	REEL-1	Diff.	Commentaire	Avancement	PREV-2	REEL-2	Diff.	Commentaire
M1	M11	GEST : contrats N2000 (forestiers et ni ni)	S1	Assurer l'entretien et l'approvisionnement des placettes de nourrissage	1	1	33	49	16	26 tournées d'approvisionnement + 2 jrs logistique (28 jrs agent technique) + 5 jours rédaction rapport suivi pièges photos		25	34	9	18 tournées d'approvisionnement + 2 jrs logistique (20 jrs agent technique) + 5 jours rédaction rapport suivi pièges photos
M1	M12	GEST : MAEC							0					0	
M1	M13	GEST : Charte "parcelle"							0					0	
M1	M14	GEST : autres outils financiers ou réglementaires	S1	Mise à jour APPB	1	1	5	0	-5	concertation (réunions, mails etc…), travail rédactionnel		2	0	-2	suivi finalisation du dossier
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		0	0					0	
		1 - GEST	**ss-total**				**38**	**49**	**11**			**27**	**34**	**7**	
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			1	1	0	
			AH3	Identifier et maîtriser les espaces sites et itinéraires de loisirs et sports de nature, pérennes et compatibles aux sensibilités avifaunistiques	1		4	4	0			2	2	0	
M2	M22	INCID : conseil aux collectivités sur documents d'urbanisme	AH3		1				0					0	
		2 - INCID	**ss-total**				**6**	**5**	**-1**			**3**	**3**	**0**	

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-1	REEL-1	Diff.	Commentaire	Avancement	PREV-2	REEL-2	Diff.	Commentaire
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		17	7	-10	Suivi passereaux zone incendiée du St Sépulcre + suivi Aigle royal + mise à jour inventaire Grand duc & rédaction rapports		8	4	-4	Suivi passereaux zone incendiée du St Sépulcre + Suivi Aigle royal & redaction rapports
M3	M32	SCIENT : études sous-traitée			1				0					0	
M3	M33	SCIENT : BDD et bancarisation dans SILENE	SUI1	Saisie données BD Faune PNRL pour SILENE	1		2	0	-2			2	0	-2	
.	.	**3 - SCIENT**	**ss-total**				**19**	**7**	**-12**			**10**	**4**	**-6**	
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		5	11	6	réunions publiques dans les communes + lettre du site		4	2	-2	réunions publiques dans les communes + lettre du site
M4	M42	COM : médias	ANI3; AH3		1		1		-1			1	0	-1	
M4	M43	COM : scolaires							0					0	
M4	M44	COM : réunions & évènementiel	ANI3	Travail en réseau avec d'autres gestionnaires	1		1	1	0			1	0	-1	
.	.	**4 - COM**	**ss-total**				**7**	**12**	**5**			**6**	**2**	**-4**	
M5	M51	GOUV : COPIL & GT N2000	ANI1	Animer et mettre en œuvre la politique N2000 du site	1		3	2	-1			3	3	0	
M5	M52	GOUV : RCPA & bilans activité	ANI1	Animer et mettre en œuvre la politique N2000 du site	1		6	3	-3			6	4	-2	
M5	M53	GOUV : Actualisation DOCOB							0					0	
M5	M54	GOUV : vie du réseau	ANI1	Animer et mettre en œuvre la politique N2000 du site	1				0					0	
.	.	**5 - GOUV**	**ss-total**				**9**	**5**	**-4**			**9**	**7**	**-2**	
M6	M61	FINAN : ingénierie financière	ANI1	Animer et mettre en œuvre la politique N2000 du site	1		1	4	3			1	3	2	
M6	M62	FINAN : facturation DDT	ANI1	Animer et mettre en œuvre la politique N2000 du site	1		1		-1			1	0	-1	
M6	M63	FINAN : formations	ANI1	Animer et mettre en œuvre la politique N2000 du site	1			3	3					0	
M6	M64	autre							0					0	
.	.	**6 - FINAN**	**ss-total**				**2**	**7**	**5**			**2**	**3**	**1**	
.	**.**		**TOTAL**	**Total M1 à M6 (= travaillé)**			**81**	**85**	**4**			**57**	**53**	**-4**	
M9	M91	ABSENCES exceptionnelles	.	Absences exceptionnelles (maladie, maternité, autres évènements familiaux, formation hors N2000…)	–	–			0					0	
.	**.**		**TOTAL**	**Total M1 à M9**			**81**	**85**	**4**			**57**	**53**	**-4**	

Gestion et contractualisation

Bilan de l'état de conservation des ZSM au 31 Décembre 2023

L'état de conservation des ZSM (Zones de Sensibilité Majeure, correspondant aux sites de nidification du Vautour percnoptère) n'a pas évolué depuis le bilan précédent, et est toujours bon. Voir bilan au 30 Avril 2020 pour état des lieux complet. Il faut cependant mentionner des problèmes récurrents de dérangements sur la ZSM n°4, depuis plusieurs années et malgré la fermeture saisonnière d'un sentier posant problème. Dérangements qui ont probablement contribué au changement de nid que le couple a effectué en 2022, alors que les oiseaux avaient déjà changé de cavité il y a 3 ans. Il y a eu échec en 2022, année avec changement de cavité. Puis succès en 2023, avec l'envol d'un jeune. Ce couple continue donc de présenter une certaine instabilité dans le choix de ses sites de nids, avec un taux d'échec élevé.

Bilan des contrats Natura 2000

Les deux contrats Natura 2000 déposés en Juin 2021 ont dû être reportés début 2022 puis finalement annulés définitivement fin 2023. Ce du fait des soucis de trésorerie du parc régional, qui n'a pas été en capacité de réaliser les avances de trésorerie nécessaires à la mise en œuvre des actions : réfection d'une placette de soutien alimentaire (commune de Buoux), entretien des milieux ouverts à la ferme des Mayorques (commune de Cheval-Blanc).

Gestion : tournées d'approvisionnement des placettes de soutien alimentaire

Sur cette période d'animation, l'animateur a été obligé de prendre en charge la réalisation de la tournée placettes de manière significativement supérieure à ce qui était prévu. Tout d'abord, l'agent technique Mme V Alexe a démissionné de son poste à l'automne 2022, et n'a ensuite pas été remplacé. Si elle a réalisé comme prévu les tournées de la deuxième partie de saison 2022, l'animateur a donc dû suppléer à ce manque durant l'intégralité de la saison 2023. De plus, fin Mai 2023, le service civique dédié au programme a eu un accident de terrain qui a engendré un arrêt de travail de 2 mois, avec impossibilité de réaliser les tournées d'approvisionnement. L'animateur a dû trouver de l'aide complémentaire auprès notamment des autres services civiques et stagiaires du parc, et plus ponctuellement d'autres agents. Par ailleurs, l'animateur a donc dû assurer la gestion du suivi des placettes par pièges-photographiques, habituellement pris en charge chaque semaine par le service civique. Le temps initialement prévu pour la rédaction d'un rapport d'analyse des données a dû être consacré à la relève des pièges-photos, et à l'extraction et au tri des données photos (des milliers de clichés ; tâches habituellement assurées par le service civique). Des analyses préliminaires ont été conduites mais le rapport n'a pû être finalisé.

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 émergeants
- 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 **23 manifestations sportives** pour lesquelles une veille, des recommandations ou des avis ont été réalisés au regard des enjeux du site Natura 2000 :

N	nom de l'épreuve	discipline	participants	public	organisateurs	nb personnes total
1	2023_11_18_Trail nocturne de Bonnieux_BONNIEUX	Course pédestre	500	100	30	630
1	2023_11_05_Trail-des-Monts-de-Vaucluse_SAUMANE	Course pédestre	500	200	80	780
1	2023_09_23_Cyclo Gallo Romaine_MAZAN	Vélo	200	0	6	206
1	2023_09_23_4eme ronde Luberon Ventoux Classic_MAUBEC	Activité motorisée	60	100	5	165
1	2023_06_26_Bikingman Origine France edt3_LE CANNET	Vélo	200	0	5	205
1	2023_05_14_Trail du Grand Luberon_CABRIERES-D-AIGUES	Course pédestre	600	0	60	660
1	2023_04_30_La Menerbienne_MENERBES	Course pédestre	400	500	40	940
1	2023_04_22_33eme rallye auto de Venasque_VENASQUE	Activité motorisée	115	600	50	765
1	2023_04_21_4eme étape du TOUR AUTO_VALENCE-CIRCUIT PAUL RICARD	Activité motorisée	260	NC	30	290
1	2023_04_15_Cht regional Adventura Raid Multisports Jeunes_CABRIERES-D-AVIGNON	Raid multi	480	100	30	610
1	2023_03_12_Les_calades_de_Gordes_GORDES	VTT	400	0	40	440
1	2023_03_05_Ronde de Robion_ROBION	Course pédestre	300	80	12	392
1	2023_02_19_Rando-VTT-La MéRANDOLaise_MERINDOL	VTT	800	0	60	860
1	2023_01_22_Trail du Pays d'Apt_LIOUX	Course pédestre	500	50	30	580
1	2022_11_12_Ronde automobile ancienne de Trevaresse_LAMBESC	Activité motorisée	60	100	10	170
1	2022_10_29_Trail des Chateaux du Luberon_MAUBEC	Course pédestre	450	40	45	535
1	2022_10_23_Cyclosportive_Echappee_Belle_de_Gordes_GORDES	Vélo	500	50	40	590
1	2022_10_12_Trail des Traillades_LES TAILLADES	Course pédestre	500	100	50	650
1	2022_10_08_3ème Rallye auto ancienne de la Montilienne Historique_MONTEUX	Activité motorisée	120	50	20	190
1	2022_09_24_3ème ronde Luberon Ventoux Classic_MAUBEC	Activité motorisée	150	0	5	155
1	2022_09_08_Tour Cycliste Feminin International de l'Ardeche_ISLE-SUR-LA-SORGUE	Vélo	150	500	103	753
1	2022_05_28_Rando_cyclo_Galloromaine_MAZAN	Vélo	300	0	5	305
1	2022_05_22_Trail_du_Luberon_CABRIERES_D-AIGUES	Course pédestre	600	0	60	660
23			**8145**	**2570**	**816**	**11531**

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 présent bilan comprend le second passage 2022 sur les points d'écoute (17 et 18 Mai) et les deux passages 2023 (11 et 12 Avril ; 9 et 10 Mai). Le suivis des rapaces fréquentant la zone n'a pas pû être réalisé faute de temps, ni la recherche spécifique de la Pie grièche méridionale et du 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 les saisons 2022 et 2023, le suivi a été assuré par les services civiques (1 / an, après mise en place par l'animateur). Deux couples sont suivis par le parc, en lien avec les partenaires (CEN et ONF). En 2023 l'animateur a dû suppléer à l'arrêt de travail de 2 mois du service civique (mi-Mai à mi-Juillet) suite à un accident terrain. En 2022, sur les deux couples suivis par le parc, un a échoué et un a produit un jeune à l'envol. En 2023, les deux couples ont produit chacun un jeune à l'envol. A noter qu'un des deux couples est toujours soumis à des dérangements humains récurrents sur son site de nidification, malgré les efforts du parc, de la commune et de l'ONF pour améliorer la situation (fermeture de l'itinéraire pédestre sauvage posant problème). Ces dérangements récurrents sont considérés comme à l'origine de l'échec constaté en 2022, suivi d'un changement de site de nid en 2023 (année avec un succès de la nidification). Ce couple est celui présentant le plus fort taux d'échec de nidification de tout le Petit-Luberon, et celui ayant le plus fréquemment changé de site de nid. Une instabilité comportementale caractéristique des couples subissant trop de dérangements. Même si d'autres facteurs peuvent venir s'ajouter, les dérangements humains fragilisent très clairement l'espèce sur ce site.

A noter que le temps passé chaque année 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)

Il n'y a pas eu de contribution à d'autres suivis, essentiellement du fait de la nécessité pour l'animateur de pallier à l'absence d'appui d'un agent technique en 2023, cumulé aux 2 mois d'arrêt de travail du service civique 2023 suite à sa blessure (mi-mai – mi-juillet).

L'animateur a pu cependant participer le 24 Juin 2022 à la pose d'un GPS sur un jeune aigle royal issu d'un couple de la ZPS (suivi scientifique piloté par OFB ; session terrain organisée par ONF)

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 fin saison 2022 & saison 2023	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 + forte implication animateur en 2023	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 2022-2023 ONT ETE PRESENTES LORS DU COPIL DU 14 DECEMBRE 2023 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.)
Journée de la Nature	Stand parc et exposition sur les rapaces du site N2000	Commune de Bonnieux	15 05 2022	Bonnieux	Environ 2000 visiteurs (difficile à évaluer)
Réunion technique ENS Forêt des Cèdres	Organisé par ONF (animateur ENS) pour échanger sur plan de gestion	ONF (animateur ENS), communes Bonnieux, Puget, Lacoste, Ménerbes	19 05 2022 fin d'après midi	Visio	5
Réunion de concertation avec la commune de Lauris	Préparation d'une conférence sur la biodiversité	commune de Lauris	25 05 2022	Mairie Lauris	3
Visite terrain de concertation avec un porteur de projet agricole	Projet de remise en culture de parcelles pour la Garance	Mr Reisch	25 07 2022	Les Taillades	3
Visite fin de pâturage les Mayorques	Accompagnement suivi réalisation plan de pâturage pour prise en compte enjeux ZPS	CERPAM, ONF	19 09 2022	massif Petit-Luberon	3
Comité consultatif réserve biologique du Petit-Luberon	Organisé par l'ONF	ONF, communes	27 09 2022	Cheval-Blanc	10
Conférence publique sur la biodiversité communale & N2000	Organisé à la demande de la commune	commune de Lauris	29 09 2022	salle derrière la mairie de Lauris	30
Journée technique terrain sur la zone incendiée du St Sépulcre	Journée d'échange PNRL / ONF	ONF	04 10 2022	Zone incendiée du St Sépulcre	25
Intervention formation animateurs N2000 PACA	Formation financée DREAL et pilotée LPO PACA ciblant animateurs N2000 et agents OFB. Intervention sur actions ZPS	LPO PACA	18 10 2022	ZPS Petit-Luberon (Forêt des Cèdres Portalas)	20
Visite terrain projet photovoltaïque enercoop	Projet situé dans le domaine vital des vautours percnoptère et aigles de Bonelli nichant dans la ZPS	Enercoop	20 10 2022	Plaine Mérindol proche Durance	4
Réunion de concertation sur projet équipement de parois pour l'escalade	A la demande de la commune	commune, FFME	07 11 2022	mairie St Saturnin lès Apt	10
Formation gestion forestière durable	Organisée par DREAL pour animateurs N2000	DREAL Sud PACA	17 11 2022	CEREMA Aix en Provence	25
Webinaire gestion des données pièges-photos	Organisé par CNRS	CNRS	02 12 2022	visio	80
Réunion animateurs N2000 du Vaucluse	Réunion annuelle des animateurs N2000 du département. Animateur présent le matin uniquement	DDT 84	12 12 2022	Villes sur Auzon	15
Visite terrain gorges Regalon	Visite de terrain pour caler discussion avec la commune de Cheval Blanc	ONF	06 01 2023	Gorges Regalon	5
Visite terrain paturage Bruna	Visite préalable à la saison de pâturage	ONF CERPAM éleveur (Bruna)	12 01 2023	Mérindol	5
Visite terrain pâturage Mayorques	Visite préalable à la saison de pâturage	ONF CERPAM éleveur (Serra)	16 01 2023	ferme des Mayorques (Cheval-Blanc)	4
AG Association pastorale Petit Luberon	Assemblée annuelle des éleveurs du petit-Luberon	CERPAM, ONF	26 01 2023 matin	Chambre Agriculture Vaucluse Gargas	10
Visite terrain chantier pont Sigalière	Chantier de réfection d'un pont	Service des routes dpt 85	26 01 2023 apm	commune St Saturnin lès Apt	2

Actions de sensibilisation / Réunions de concertation	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants (env.)
AG Groupement pastoral Grand Luberon	Assemblée annuelle des éleveurs du Grand Luberon	CERPAM, ONF	27 01 2023 matin	Chambre Agriculture Vaucluse Gargas	12
Réunion gestion des gorges de Regalon	Concertation avec la mairie qui souhaite fermer l'accès au site	mairie Cheval-Blanc, ONF	14 02 2023	mairie Cheval-Blanc	10
Visite terrain projet ouverture voies escalades	Concertation avec la commune et la FFME	mairie St Saturnin lès Apt, FFME	17 02 2023	Sites sur la commune St Saturnin lès Apt	8
Réunion MAEC éleveur Cheval-Blanc	Concertation ONF CERPAM éleveur (Pécoud)	éleveur, ONF CERPAM	17 03 2023	chez éleveur + terrain	4
Sortie ornithologique grand public + stand parc	Animation grand public sur avifaune & N2000 pour Journée Les Floralies	commune de Mérindol, LPO PACA	02 04 2023	site ENS La Garrigue (Mérindol)	15 personnes à la sortie + plusieurs dizaines au stand sur la journée
Réunion projet photovoltaïque Mérindol	Présentation par l'entreprise de l'étude d'impact du projet photovoltaïque	Enercoop	04 04 2023	maison du PNRL Apt	8
Visite terrain projet agricole privé	Evaluation d'incidences simplifiée	Avec le porteur de projet Mr Schmidtt	10 05 2023	massif du St Sepulcre	2
Conférence publique sur la biodiversité communale & N2000	A la demande de la commune. Co intervention avec un botaniste associatif	commune des Taillades	25 05 2023	salle polyvalente des Taillades	20
Réunion gestion des gorges de Regalon	Concertation avec la mairie qui souhaite fermer l'accès au site	mairie Cheval-Blanc, ONF	31 05 2023	mairie Cheval-Blanc	8
Atelier technique "gestion des milieux ouverts"	Atelier de travail des agents du pôle biodiversité du parc avec le conseil scientifique du parc	conseil scientifique du PNRL	04 07 2023	château de Buoux	15
Réunion application Biodiv'Sports	Cocnertation autour de la mise en place de cet outil et de l'intégration des enjeux ZPS	LPO PACA	19 09 2023 matin	maison du parc du Luberon (Apt)	10
Réunion plan de gestion Mayorques	Suivi rédaction plan de gestion des Mayorques dont intégration actions DOCOB ZPS	LPO PACA	19 09 2023 apm	maison du parc du Luberon (Apt)	6
Conférence publique sur la biodiversité commmunale & N2000 avec focus sur les arbres	A la demande de la commune	commune Lauris	05 10 2023	salle du château à Lauris	15
Réunion technique suivis avifaune ZPS	Réunion de calage des suivis terrain 2024	CEN PACA, ONF	21 11 2023	ONF Cadenet	5

Gouvernance, vie du réseau

Gouvernance du site

Action de gouvernance du site	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants (env.)
RCPA	période 2024-2026	Région SUD PACA, DDT 84, DREAL	15 06 2023 apm	Maison PNRL Apt	3
Réunion des collectivités	renouvellement PNRL porteur de l'animation suite tranfert N2000 Région	Région SUD PACA, communes ZPS	28 09 2023	Visio Maison PNRL Apt	10
Comité de pilotage	Copil du site, organisé conjointement avec copil ZSC « Massif du Luberon » FR9301585. Couvre période Mai 2022-Décembre 2023. Fin de convention.	DDT84/ élus/ membres du copil	14 12 2023	mairie Robion	30

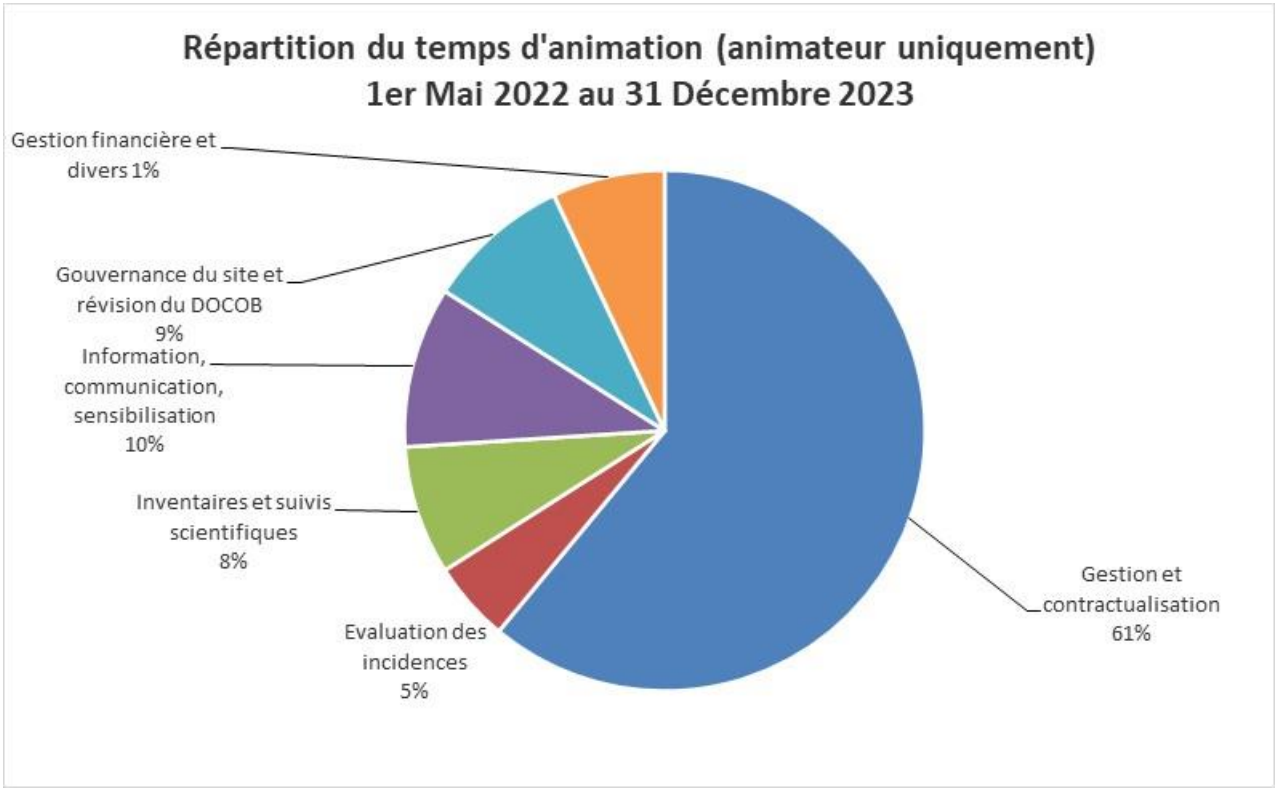
Travail en réseau : réseaux régionaux et nationaux (animateurs N2000 et/ou autres gestionnaires)

Réunion	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants (env.)
Réunion technique interparcs MAEC et pastoralisme	Organisé par l'interparcs agriculture	PNR région SUD PACA	24 05 2022	St Paul les Durance	10
Journées annuelles nationales Vautours	Rencontres nationales de tout les ateurs de la conservation des vautours en France	LPO, associations divers, instituts de recherches, services de l'Etat	14,15 et 16 octobre 2022	Rennes le château (Aude)	150
Webconference internationale sur la conservation du Vautour percnoptère	Organisée par la RSPB (Royaume Uni) dans le cadre d'un LIFE. En anglais.	Interventions de la majorité des acteurs de la conservation de l'espèce sur l'ensemble de son aire de répartition (Europe, Afrique, Asie)	08 et 09 11 2022	visio	150
COPIL PNA Percnoptère	Comité de pilotage du PNA Percnoptère	DREAL Nouvelle Aquitaine, CEN PACA, divers partenaires	01 02 2023 apm	Visio	20
Journée annuelle des gestionnaires PNA Aigle de Bonelli	Rencontre annuelle des acteurs impliqués dans la conservation de l'espèce	DREAL Occitanie, CEN Occitanie et CEN PACA	23 11 2023	réserve naturelle du Scamandre (Gard)	60

Synthèse de l'animation

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

- La part des actions des actions de gestion est significativement supérieure, à 61%. Ceci est dû aux effets cumulés de l'augmentation de la prise en compte des tournées d'approvisionnement des placettes dans la convention (augmentation du nombre de jours dédiés financés par N2000, avec inclusion du travail d'un agent technique dans la convention), de la nécessité pour l'animateur de remplacer l'agent technique durant toute la saison 2023 (agent démissionnaire fin 2022 et pas remplacé) et de la nécessité qu'a eu l'animateur de remplacer le service civique en 2023 lors de son arrêt de travail de 2 mois suite à une blessure sur le terrain
- L'évaluation des incidences est descendue à 5% du temps, reflétant le peu de projets à évaluer, au-delà des manifestations sportives.
- La part des suivis scientifiques est descendue à 8%. Ceci est principalement dû à la part prise par les autres types d'actions, en particulier celles liées à la gestion (cf. ci-dessus). Il convient de rester vigilant que la part des suivis scientifiques ne baisse pas plus à l'avenir, ce type d'action restant primordial pour la mise en œuvre du DOCOB
- La part des actions dédiées à l'information, la concertation, la sensibilisation et la communication est à 10%, ce qui reste stable. A noter toujours l'impossibilité à mettre en place une lettre du site, faute de temps disponible. L'organisation de réunions publiques au contact de la population a notamment été privilégiée, pour s'adapter à des demandes émanant de communes (Lauris ; Les Taillades)
- Les actions de gouvernance occupent 9% du temps de travail, ce qui est conforme au travail nécessaire, et ce malgré le transfert de N2000 à la Région en 2023, qui a nécessité des ajustements dans la gouvernance et la gestion administrative et financière
- Très peu d'actions de gestion financière, l'animateur privilégiant la réalisation d'actions en régie.
- Le nombre total de jours est conforme au prévisionnel sur la période (138 jours), ce qui est conforme à l'augmentation du N jours financés qui avait été obtenu par le parc, après plusieurs années de demande en ce sens. Notamment pour une meilleure prise en compte du temps nécessaire pour la mise en œuvre de la tournée d'approvisionnement des placettes de soutien alimentaire au Vautour percnoptère. 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 2022 et 2023), 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 (animateur uniquement)
1er Mai 2022 au 31 Décembre 2023
Gestion financière et divers 1%
Gouvernance du site et révision du DOCOB 9%
Information, communication, sensibilisation 10%
Inventaires et suivis scientifiques 8%
Evaluation des incidences 5%
Gestion et contractualisation 61%