

UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



Parc
naturel
régional
du Luberon



Site NATURA 2000 FR9301582

«ROCHERS ET COMBES DES MONTS DE VAUCLUSE»

Bilan de l'animation du site

Du 1er Mai 2019 au 30 Avril 2022

Animateurs successifs : Julien Baudat-Franceschi, Camille-Valentin Dion et
Sophie Bourlon- Parc naturel régional du Luberon

Rédaction : avril 2022



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur



L'Europe investit dans les zones rurales

Table des matières

Préambule.....	3
Le DOCOB et le site Natura 2000 FR9301582 « Rochers et combes des Monts de Vaucluse ».....	3
L'Animation.....	5
Rappel des enjeux et objectifs du Docob.....	5
Missions de la structure animatrice.....	6
Gestion des habitats et espèces	6
Contrats forestiers.....	6
Contrats ni agricoles ni forestiers.....	6
Animation des MAEC.....	7
Charte N2000.....	7
Autres outils financiers ou règlementaires.....	7
Animation foncière.....	7
Evaluation des incidences des projets	8
Porter à connaissance	8
Conseil aux collectivités sur documents d'urbanisme.....	9
Inventaires et suivis scientifiques	10
Etudes en régie.....	10
Etudes sous traitées	12
Bancaisation dans SILENE.....	14
Information, communication, sensibilisation	15
Outils de communication	15
Médias.....	16
Communication / Animation auprès des scolaires.....	16
Réunions et évènementiels.....	16
Gouvernance du site et révision du DOCOB	16
COFIL et groupe de travail.....	16
RCPA et bilans d'activités	16
Actualisation du DOCOB.....	16
Vie du réseau	17
Gestion financière et divers	19
Gestion administrative et financière	19
Facturation DDT.....	19
Formation	19
Autres Divers	19
Synthèse.....	19

Préambule

Le Parc naturel Régional du Luberon (PNRL) est une collectivité territoriale s'étendant sur 185 000 ha et 77 communes dans les départements du Vaucluse et des Alpes-de-Haute-Provence.

Sa vocation consiste à concilier les activités humaines avec la protection et la préservation des patrimoines naturels et culturels, à travers une politique innovante d'aménagement et de développement économique, social, culturel et paysager, respectueuse de l'environnement.

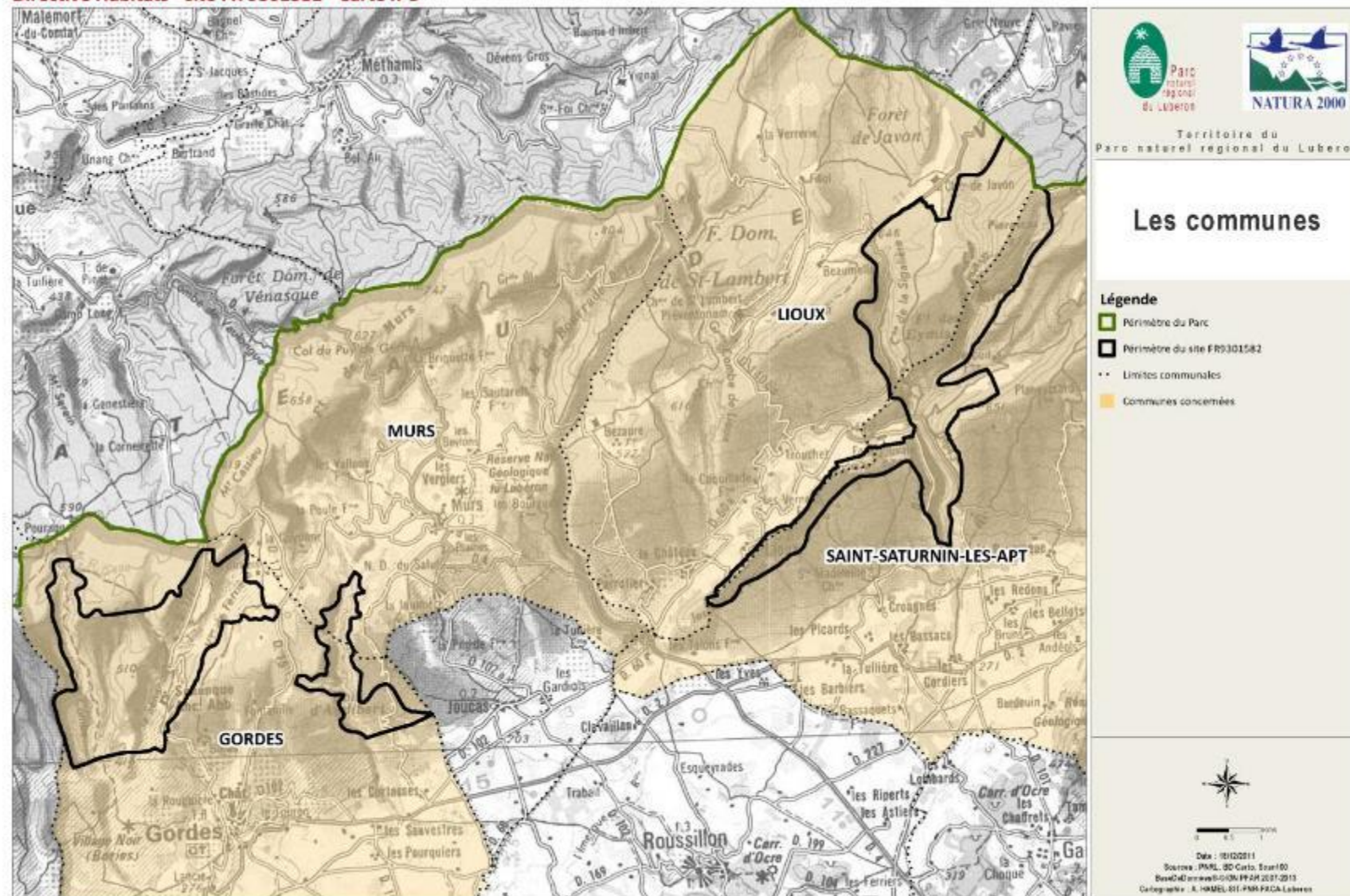
Parmi ces missions inscrites dans une charte, la préservation du patrimoine naturel se décline en de nombreux objectifs dont l'un d'eux est d'animer et mettre en œuvre la politique Natura 2000 sur son territoire. Le PNRL anime ainsi 7 sites Natura 2000 dont 6 Zones Spéciales de Conservation (ZSC) au titre de la Directive Habitats et 1 Zone de Protection Spéciale au titre de la Directive Oiseaux (ZPS).

Le DOCOB et le site Natura 2000 FR9301582 « Rochers et combes des Monts de Vaucluse »

Le PNRL est animateur du site FR9301582 « Rochers et combes des Monts de Vaucluse », ZSC s'étendant sur 1734 ha, dans les communes de Gordes, Lioux, Murs et Saint-Saturnin-les-Apt.

Le Docob a été validé en février 2013 et est animé par le PNRL depuis juillet 2013.

Directive Habitats - site FR 9301582 - Carte n°5



Parc naturel régional du Luberon - SIT des PNR PACA - www.pnrpaca.org

L'Animation

La présidence du Copil a été vacante depuis les élections municipales de Mars 2020. En raison de la pandémie de SARS COV2, il n'a été possible de procéder à la réunion du COPIL et à l'élection d'un(e) nouveau (elle) président(e) qu'en date du 8 mars 2022.

De Mai 2019 à octobre 2020 l'animateur du site a été Julien Baudat-Franceschi, à raison d'un quart de son temps de travail, qui est par ailleurs chargé d'étude faune et animateur de la ZPS FR9310075 « massif du Petit-Luberon » (aussi à quart temps).

D'octobre 2020 à juillet 2021 l'animateur du site a été Camille-Valentin Dion, à raison d'un quart de son temps de travail, qui est par ailleurs chargé d'étude Charte forestière (à mi-temps) et pastoralisme (un quart de son temps).

De novembre 2021 à avril 2022 l'animatrice du site a été Sophie Bourlon, à raison d'un quart de son temps de travail, qui est par ailleurs animatrice de la ZSC FR9301585 « massif du Luberon » (à mi-temps) et chargée de mission pastoralisme (un quart de son temps).

Le temps annuel d'animation prévu sur la ZSC était de 56 jours. Dans le contexte de la pandémie de SARS COV2 et des vacances de postes, la totalité de l'animation n'a pu être assurée.

Rappel des enjeux et objectifs du Docob

Le site a été notamment désigné pour la préservation d'habitats forestiers (9340 « Forêts à *Quercus ilex* et *Quercus rotundifolia* ») et rocheux (8210 « Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique » et 8130 « Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles ») qui représentent 85 % des surfaces. De façon plus localisée, certains habitats à forts enjeux sont également présents : « Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux » (4090), « Matorrals arborescents à *Juniperus* spp. » (5210), « pelouses sèches d'intérêt prioritaire des *Festuco-brometalia* à orchidées » (6210) et des *Thero-brachypodietea* (6220).

Ce site a également été désigné pour la préservation d'espèces faunistiques d'intérêt communautaire, en particulier le Petit et le Grand Rhinolophe ainsi que certains insectes saproxylophages.

Au total, le DOCOB compte 11 habitats d'intérêt communautaire dont 3 sont également d'intérêt prioritaire, ainsi que 16 espèces d'intérêt communautaire (7 espèces de chauves-souris, 7 espèces d'insectes, 2 amphibiens).

Les objectifs de conservation du Docob sont les suivants (habitats et espèces étant écologiquement reliés) :

- Pelouses et prairies : maintenir ou restaurer l'ouverture du milieu
- Assurer le maintien et la régénération des landes et matorrals
- Favoriser la naturalité et la maturation forestière
- Préserver l'intégrité des milieux humides
- Préserver l'intégrité des milieux rocheux
- Préserver les gîtes des chauves-souris

Pour atteindre ces objectifs, 13 mesures de gestion ont été identifiées dans le Docob.

Missions de la structure animatrice

Les missions de la structure animatrice du Docob s'articulent autour des volets suivants :

1. Gestion des habitats et espèces
2. Suivi des évaluations d'incidences
3. Suivis scientifiques
4. Information, communication et sensibilisation
5. Veille à la cohérence des politiques publiques
6. Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site

Gestion des habitats et espèces

Contrats forestiers

L'amélioration de l'évaluation des enjeux liés aux milieux forestiers a pu être engagée (voir chapitre 3 « Suivis scientifiques et techniques »). Aucun contrat n'a pu être engagé, ce sera très probablement le cas durant la prochaine période d'animation.

Contrats ni agricoles ni forestiers

Un projet de contrat de restauration des milieux ouverts sur le secteur des Busans a pu commencer à être étudié lors d'une visite de terrain en janvier 2022 avec l'éleveur, le Centre d'études et de réalisation pastorales Alpes-Méditerranées (CERPAM), le Conservatoire des espaces naturels (CEN) et l'Office national des forêts (ONF). Une délimitation précise de la surface de travaux après animation foncière et une définition

d'un cahier des charges sera à effectuer en vue d'une demande de financement durant la prochaine période d'animation si les propriétaires sont favorables.

Animation des Mesures agro-environnementales climatiques (MAEC)

Pas de MAEC mise en œuvre. Elles seront proposées lors de la prochaine programmation en 2023.

Charte N2000

Aucune action concernant la charte n'a été réalisée durant cette période.

Autres outils financiers ou réglementaires

Le travail d'animation pour la création de l'ENS sur les communes de Murs et Gordes s'est poursuivi. Malheureusement le conseil municipal de Murs n'a pas voté favorablement pour ce projet. Le CEN et le Conseil départemental du Vaucluse avec une contribution du PNRL poursuivent la concertation sur ce projet, en parallèle de l'animation N2000. Le principe restant que l'implication de l'animateur PNRL N2000 est un soutien ponctuel (cf. bilan période animation précédente).

Pré-étude de la valorisation auprès du public du patrimoine culturel et naturel site du Catafaou sur Saint Saturnin-les-Apt, approche spécifique en faveur de la biodiversité, en particulier des chauves-souris.

Parmi les travaux de restauration à envisager, il est projeté le retrait du dépôt d'ordure au fond des gorges de fonds Jouval.

Animation foncière

Il n'y a pas eu d'animation foncière pour la préservation des îlot forestiers les plus anciens. Le contexte restant compliqué par le grand nombre de parcelles privées, ce qui génère potentiellement d'importants frais de notaire. Les parcelles étant par ailleurs toute très enclavées dans les canyons, c'est-à-dire dans des sites où les milieux forestiers ne sont pas menacés car inaccessibles à toute exploitation (cf. bilan période précédente). La commune de Saint Saturnin les Apt projette de travailler à la réduction des enclaves situées au sein de la forêt communale avec l'ONF. Le PNRL pourra apporter son appui pour y travailler conjointement.

Evaluation des incidences des projets

Porter à connaissance

Dans le cadre de l'animation de ce site, il s'agit de l'accompagnement des porteurs de projet pour l'évaluation des incidences des manifestations sportives de pleine Nature. Ce travail est réalisé par Eric Garnier, chargé de mission Loisirs & Sports de Nature.

nom de l'épreuve	discipline	régime	soumis à EIN2000	date début	date fin	lieu de départ	lieu d'arrivée	organismes	participants	public	organismes	nb personnes total
2021_12_04_Telethon bapteme dans le baquet_VENASQUE-MURS	Activité motorisée	Autorisation	oui	04/12/2021		Murs			100	100	20	220
2021_11_21_Randonnee VTT des vendanges_GORDES	VTT	Déclaration	non	21/11/2021		Gordes		Véloroc	400	0	40	440
2021_11_20_TOUR de LA PROVENCE	Vélo	Autorisation	oui	20/11/2021								0
2020_09_26_Raid des Dentelles Traversse du Vaucluse_MIRABEAU	Course pedestre	Autorisation	oui	26/09/2020	27/09/2020	Mirabeau	Gordes	400 Team Raid	460	50	40	550
2020_04_19_Trail du Mur de La Peste et La Farigoulette_LAGNES	Course pedestre	Autorisation	oui	19/04/2020								0
2020_04_19_Rando VTT Roc Tary_LIOUX	VTT	Déclaration	non	19/04/2020		Lioux		Roc Tary Club Cavailon	300	0	40	340
2020_04_10_Rallye auto de venasque_VENASQUE	Activité motorisée	Autorisation	oui	10/04/2020		Venasque		Ecurie Insula	115	600	150	865
2020_02_13_Tour de Provence_ISTRES_AVIGNON	Vélo	Autorisation	oui	15/02/2020	16/02/2020	Istres	Avignon	Union Sportive La Provence	170	5000	100	5270
2020_02_01_23eme rallye Monte Carlo historique	Activité motorisée	Autorisation	oui	01/02/2020		Forcalquier	Saint-Saturnin-lès-Apt	Atutomobile Club Monaco	300	0	20	320
nom de l'épreuve	discipline	régime	soumis à EIN2000	date début	date fin	lieu de départ	lieu d'arrivée	organismes	participants	public	organismes	nb personnes total
2020_01_19_rando VTT Mur de la Peste_LAGNES	VTT	Déclaration	oui	13/01/2020		Lagnes		Club VTT de Lagnes	1000	0	30	1030

2019_12_07_11eme Telethon de MURS - baptême_auto_MURS	Activité motorisée	Autorisation	non	01/02/2020		Murs	Murs	Murs Auto Passion	50	100	20	170
2019_11_17_Rando VTT des vendanges_GORDES	VTT	Déclaration	non	17/11/2019		Gordes		Véloroc	300	0	30	330
2019_09_14_Randonnée automobile des vendanges	Activité motorisée	Déclaration	non	14/09/2019	15/09/2019	Pernes-lès-Fontaines		Rétro Moto Club de Pernes	80	0	10	90
2019_10_04_Rando cycliste Haute Route Ventoux_BEDOIN	Vélo	Déclaration	non	04/10/2019		Bedoin		Haure Route SA	400	50	20	470
2019_09_19_11eme Geneve cannes Classic Rallye auto_MURS-MERINDOL	Activité motorisée	Déclaration	non	19/09/2019		Mérindol		Peugeot Historiic Organization	35	0	5	40
2019_09_15_Tour cycliste feminin international Ardèche_AVIGNON-APT	Vélo	Autorisation	oui	15/09/2019		Avignon		Velo Club Vallée du Rhone Ardéchoise	200	500	140	840
2019_08_28_Balade pour Gregory_COUSTELLET	Activité motorisée	Déclaration	oui	28/08/2019		Maubec		PACA Historic Car	200	0	20	220
Total 17 manifestations Et personnes :									5070	6380	705	12155

Conseil aux collectivités sur documents d'urbanisme

Avis du Parc du Luberon formulé à l'occasion de la révision :

- du **PLU de Gordes** arrêté le 24 mars 2020. Les points clefs concernaient la consommation des espaces, les espèces protégées et les énergies renouvelables
- du **PLU de Saint Saturnin les Apt** arrêté le 6 septembre 2019. Les points clefs concernaient l'impact des Opérations d'aménagement et de programmation (OAP), les cours d'eau, les zones humides et les énergies renouvelables

Conseil relatif aux aménagements forestiers et travaux relatifs à la DFCI

Éléments de connaissances écologiques du Parc du Luberon transmis à l'occasion de la révision :

- de l'aménagement forestier de la forêt communale **de Saint Saturnin les Apt** en décembre 2022 via des échanges par mail et en réunion avec la commune et l'ONF ; le PNRL a pu apporter son expertise à la commune qui vise notamment la prise en compte des enjeux Natura 2000
- des **débroussailllements et entretiens des pistes DFCI par le SMDVF** pour les programmes de l'année
- des **assiettes de coupes et travaux forestiers programmés chaque année par l'ONF** sur les communes du site

Inventaires et suivis scientifiques

Lors du renouvellement de l'animation du site pour 3 ans (Mai 2019 – Avril 2022), l'animation du site a été reprise la 1^{ère} année par le chargé d'études Faune du PNRL Julien Baudat-Franceschi (auparavant c'était le botaniste du parc, Laurent Michel).

Le changement à plusieurs reprises des animateurs référents sur ce site puis la crise sanitaire de 2020 et 2021 a rendu difficile la mise en œuvre de contrats N2000 dans le site. La prochaine période d'animation sera stabilisée et permettra un changement certain à ce niveau.

C'est pourquoi il a été choisi de renforcer les inventaires et suivis scientifiques concernant la Faune, particulièrement ceux menés en régie par l'animateur. Ce qui devait permettre, à l'issue des 3 ans d'animation, de réévaluer les enjeux relatifs aux espèces du DOCOB protégées au titre de la Directive européenne Natura 2000 Habitats, Faunes & Flore, et les mesures de gestion éventuellement à mettre en œuvre.

Etudes en régie

- Suivre l'état de conservation des espèces animales et des habitats naturels

Un suivi de l'état de conservation de l'habitat « Lande à Genêt de Villars » était prévu sur le site de la dalle des Busans, par le botaniste du parc (Laurent MICHEL). Il n'a pas pu être mis en place durant cette période d'animation. Cet agent n'étant plus animateur de la ZSC depuis Avril 2019, DDT et DREAL ont informé le PNRL que son temps de travail ne peut plus être comptabilisé dans l'animation du site,

malgré la demande faite par le PNRL. Les jours prévus pour cette action doivent donc être retirés du tableau de suivi RCPA et des bilans d'animation futurs. La mise en œuvre de l'action sera réalisée dans la mesure du possible en régie hors animation N2000 par le PNRL.

- Approfondir les connaissances sur les populations de Lépidoptères

Trois espèces de Lépidoptères figurent au DOCOB : l'Ecaille chinée *Euplagia quadripunctaria*, la Laineuse du Prunellier *Eriogaster catax*, et le Damier de la Succise *Euphydryas aurinia*. Aucune de ces espèces n'a jamais fait l'objet d'un inventaire dans la ZSC. Afin de remédier à ce manque de connaissance, des prospections terrains sont prévues sur la période d'animation Mai 2019-Avril 2022. Elles n'ont pas pu être réalisées sur cette première période, si ce n'est 1 jour d'inventaire entomologique du secteur de Javon (commune de Lioux), réalisé par les bénévoles de l'association Réseau Entomologique du Vaucluse et des Environs (REVE), le 20 Juillet 2019. Les données de l'inventaire sont bancarisées dans SILENE par leurs auteurs et le CR a été transmis à l'animateur. Vingt et une espèces de Lépidoptères ont notamment été contactées.

1 journée d'inventaire du REVE est envisagée au printemps 2023 pour compléter les connaissances sur les secteurs des Busans et le vallon de la Sénancole.

- Approfondir les connaissances sur les populations de mammifères et micromammifères non volants (dont Loup gris)

Durant cette période d'animation Mai 2019 – Avril 2022, il était prévu d'améliorer les connaissances sur les micromammifères, ainsi que sur le Loup gris, dans une logique de réévaluation des enjeux « espèces » du DOCOB.

- Loup gris *Canis lupus* : Cette espèce ne figure pas au DOCOB car elle n'était pas répertoriée au moment de sa rédaction – validation. Elle est désormais régulière dans la ZSC, avec une Zone de Présence Permanente établie en partie dans la ZSC (commune de St Saturnin les Apt ; validée en Août 2018 par le réseau Loup-Lynx de l'OFB). Au regard du grand domaine vital des loups et de leur mobilité, et de leur impact sur l'activité pastorale, il est clair qu'il s'agit d'un nouvel enjeu d'importance pour le site N2000, et plus largement pour le PNRL. Une attaque sur un troupeau (exploitation de Mr Emilien BONNET) a été répertoriée par l'OFB sur la commune de Murs (col des 3 thermes), durant l'hiver 2019-2020. L'animateur s'est alors rapproché

de l'éleveur. Deux pièges-photos ont été déployés sur sa zone pastorale en Février 2020, en l'impliquant pour leur relève. Aucun Loup n'a été photographié. Cette action a permis d'impliquer l'éleveur dans un suivi, et de poser les bases d'une concertation durable et constructive sur cette problématique complexe.

- Micromammifères : dans le cadre de la réévaluation des enjeux du DOCOB, il était prévu un travail de prospection sur les micromammifères. Ce groupe d'espèces très cryptiques quasi impossible à observer directement (très petites, mœurs en majorité nocturnes) et aux identifications difficiles, est sous-évalué (déficit de données). Malheureusement aucune campagne de piégeage n'a pu être réalisée dans le contexte compliqué de cette période d'animation, ce type de protocole étant très chronophage : nécessité de déployer des lignes de pièges non létaux (trappes INRA), durant au moins 3 à 5 nuits consécutives, avec une relève en milieu de nuit impliquant de dormir sur place. Néanmoins une donnée intéressante pour la connaissance de la biodiversité du site a été relevée au cours de la journée de prospection terrain du 03/10/19. Un cadavre frais de Pachyure étrusque *Suncus etruscus* a été collecté par l'animateur dans la ZSC, non loin de l'abbaye de Sénanque. Cette musaraigne, le plus petit mammifère du monde ($1g < \text{masse} < 3g$; $3cm < \text{longueur} < 5cm$), est inscrite à l'annexe III de la convention de Berne, et listée comme déterminante ZNIEFF.

Etudes sous traitées

- Inventaire des chiroptères et recherche de gîtes de reproduction

Ce complément d'inventaire des chauves-souris du site N2000 figure en priorité 1 du DOCOB (7 espèces d'intérêt communautaire). C'était un préalable indispensable à toute action concrète de préservation de ces espèces et de leurs habitats.

Le marché a été attribué en Novembre 2018 par le PNRL au bureau d'études Asellia (co-traitant : ONF), offre présentant le meilleur rapport qualité technique / prix. L'étude devait être réalisée intégralement durant la saison 2020, et débiter durant la fin de la présente période d'animation (Mars-Avril 2020). La pandémie COVID19 a perturbé la réalisation des travaux de terrain. D'un commun accord PNRL / BE Asellia, nous avons pris en Mars 2020 la décision d'annuler les séances de captures de chauves-souris au filet, prévues pour la recherche par radiopistage des colonies de reproduction (mais des enregistrements des émissions ultrasons ont pu être initiés et largement aboutis sur

l'ensemble du site en 2021). Ce pour respecter les recommandations faites au printemps 2020 par l'Union Internationale de Conservation de la Nature (UICN ; préconisations reprises par le Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris - MNHN) et la Société Française d'Etudes et de Protection des Mammifères (SFPEM).

Ces préconisations *étaient d'éviter au maximum les manipulations de chiroptères durant la pandémie SARS COV2*. Il y a un risque très faible mais non nul (et probablement surtout mal connu comme l'est ce virus), de transmission du virus par l'homme aux chiroptères, durant les séances de capture/manipulation. Ce qui risquait potentiellement d'impacter tout ou partie des chauves-souris françaises, non porteuses de ce virus exogène au continent européen ; et/ou de créer un réservoir SARS COV2 dans les populations de chiroptères françaises, puis européennes par voie de conséquence. Bien qu'il n'y eût pas d'interdiction formelle de travailler pour les chiroptérologues, il a été cependant choisi d'appliquer le principe de précaution. Et de s'accorder avec le BE pour reporter cette phase de l'étude à 2021.

La pose d'enregistreurs automatiques SM a été réalisée durant l'été 2020 et l'été 2021. Les résultats sont présentés de façon synthétique en copil le 8 mars 2022 et dans un groupe de travail technique consécutif). Le rapport final de l'étude a été rendu début mars 2022, soit durant la dernière période de la convention d'animation en cours (Mai 2021-Avril 2022). En tant que pouvoir adjudicateur du marché, le PNRL a procédé à un avenant permettant de modifier le calendrier de réalisation de l'étude, ce sans incidences sur le montant financier du marché.

De nouvelles espèces ont été recensées sur le site Natura 2000. 5 gîtes majeurs de reproduction de chauves-souris ont été inventoriés sur le site Natura 2000 concernant le Petit et le Grand rhinolophes. La présence d'une très probable colonie de reproduction de Petit Murin a également été détectée dans la falaise de la Madeleine. Une rencontre des propriétaires de ces gîtes sera réalisée lors de la prochaine période d'animation afin d'envisager les modalités de conservation (convention « refuges » à chauves-souris, contrat Natura 2000 si des travaux sont nécessaires à la préservation des gîtes).

- Inventaire du Pique-prune *Osmoderma eremita*

Dans le cadre de l'amélioration de l'évaluation des enjeux du site, et sur proposition initiale de la DREAL, une petite étude a été dédiée à la recherche de cette espèce prioritaire du DOCOB. Ce coléoptère rare et menacé est un saproxylique inféodé aux vieux arbres. L'étude a été réalisée en 2020 par le bureau d'étude Entomo&CO. La crise sanitaire a perturbé la réalisation des 5 jours de terrain prévus. Ceux-ci ont néanmoins

été réalisés entre mi-avril (période d'animation du présent bilan) et juillet 2020 (période d'animation en cours). Le rapport a été restitué en Novembre 2020. L'espèce n'a malheureusement pas été contactée, et le site a été évalué comme moyennement favorable à sa présence. Néanmoins, des données ont pu être collectées concernant la présence dans la ZSC d'une autre espèce de coléoptère saproxylique du DOCOB, le Lucane cerf-volant *Lucanus cervus*. L'étude a montré l'intérêt majeur d'un réseau exceptionnel d'arbres sénescents abritant des espèces patrimoniales d'insectes saproxyliques. Des contrats Natura 2000 en faveur de la conservation des arbres et îlots d'arbres sénescents pourront être proposés aux propriétaires. Vingt-six espèces de Lépidoptères ont aussi été répertoriées de manière opportuniste (aucune du DOCOB).

Bancarisation dans SILENE

Du fait de l'annulation des inventaires prévus en régie, il n'y a eu bancarisation que d'une partie des données dans SILENE. L'animateur s'assurera que les données issues des études sous traitées seront bancarisées par les prestataires, quitte à les saisir lui-même si nécessaire (s'agissant d'études financés sur fonds publics). Un projet d'information cartographique dédié aux chauves-souris a été mis en place pour le territoire du Parc du Luberon en coopération avec les autres parcs de la région qui permettra de suivre l'évolution des données et des mesures de gestion.

Information, communication, sensibilisation

Outils de communication

Pas de nouveaux outils créés lors de cette période d'animation

Outils	Format	Objectifs/Contenus
« Jour de la nuit »	Conférence et sortie nocturne	Journée nationale « Jour de la nuit » sur la majorité des communes du PNRL en 2019, 2020, 2021
« 4 saisons de nature en Luberon-Lure »	Livre	Présentation de la biodiversité et des grands écosystèmes au fil des saisons du Parc du Luberon et de la Réserve de biosphère Luberon-Lure
Lettre du Parc	Internet, mailing	Lettre spéciale : « <i>pour un retour heureux dans les espaces naturels</i> » au sortir du confinement
« Le Parc naturel régional du Luberon à l'épreuve du changement climatique »	Brochure	Présentation pour le Parc naturel régional du Luberon des enjeux face au changement climatique », élaborée par le PNRL et le Groupe régional d'experts sur le climat en région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur (GREC-SUD) - Air-Climat
Chemins des parcs	Internet / mobile www.cheminsdesparcs.fr	Itinéraires de randonnées avec points d'intérêt décrits par les experts du PNRL
Programme scolaire annuel proposé par le PNRL	Brochure	Année scolaire 2019-2020, 2020-2021 et 2021-2022
Site internet PNRL	Page Natura 2000	Site internet avec accès aux documents de gestion du site N2000
Bilan annuel du PNRL	Rapport	Bilan des actions de l'année du PNRL dont Natura 2000

Médias

Pas d'intervention médiatique concernant la ZSC.

Communication / Animation auprès des scolaires

Aucune communication / animation auprès des scolaires, du fait notamment crise sanitaire en 2020 et 2021.

Réunions et évènementiels

Aucune réunion ou manifestation publique n'a été organisée, du fait notamment crise sanitaire en 2020 et 2021

Gouvernance du site et révision du DOCOB

COPIL et groupe de travail

Le dernier COPIL s'est réuni le 24/10/2018. Un COPIL était prévu en Avril 2020 pour le renouvellement de la convention d'animation. Il a été annulé d'un commun accord avec la DDT, pour cause de crise sanitaire. Le COPIL de clôture de l'animation de la période en cours et de préparation de la période suivante avec renouvellement de la convention d'animation avril 2022- décembre 2023 a eu lieu le 7/04/2022. La réunion des collectivités a également permis l'élection d'un nouveau président, Gilles Landrieu conseiller municipal de Saint Saturnin les Apt.

Aucun groupe de travail ne s'est réuni durant cette période d'animation.

Réunion cadre de programmation de l'animation (RCPA) et bilans d'activités

Il y a eu le 08/12/2020 une Réunion cadre de programmation de l'animation (RCPA) de suivi de l'animation et le 28/01/2022 une RCPA de clôture et de préparation de la période suivante.

Une demande de paiement de l'animation réalisée sera présentée en mai 2022.

Une demande de financement pour la période de 20 mois du 01/05/2022 au 31/12/2023 sera présentée en Comité régional de programmation des fonds européens FEADER Natura 2000 du premier semestre 2022.

Actualisation du DOCOB

L'actualisation de Fiche standardisée de données (FSD) du DOCOB sera effectuée avec la DREAL durant la prochaine période d'animation. Les résultats des suivis en régie et études sous traitées, constituent un préalable indispensable.

Vie du réseau

Sont listés ici non seulement les réunions et séminaires directement consacrés à Natura 2000, mais également les réunions et formations, internes ou externes, qui concourent à l'intégration de l'animateur dans sa structure.

Réunions	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants
Séminaire Natura 2000	Rencontre annuelle des animateurs de la région : information technique et administrative générale, cas pratiques	DREAL, animateurs Natura 2000 des sites de la région PACA	21/11/19	CEREMA Aix en Pce	50
Réunion Natura 2000	Rencontre DDT – animateurs du PNRL : point d'information sur la gestion technique et administrative des sites	DDT, animateurs Natura 2000 des sites du Vaucluse	04/11/19 et 09/11/2021	Château Environnement Buoux Parc du Ventoux	10
Réunion ENS	Bilans et programmations Projet ENS Monts de Vaucluse	CD 84, CEN et communes	07/10/21 ; 21/10/21	Visio-conférence Gordes	10
Réunions pastorales	Réunions stratégie pastorale du PNRL et RBLL et reconduction MAEC Comité technique loup 84 Point sur la gestion pastorale du site Natura 2000	CERPAM	16/11/20 ; 23/03/21 ; 15/04/21 02/12/21 17 et 24/01/22	Apt Bédoin Saint Saturnin les Apt et Godes	8
Réunions Suivis scientifiques	Plan régional chiroptères	GCP, DREAL, Région PACA, animateurs sites N2000	10/12/21	Visio-conférence	60
Réunions interne PNRL	Stratégie de création des aires protégées		09/05/20	Maison PNRL Apt	11

Réunions interne PNRL	Concertation et communication interne projets de l'équipe du pôle Biodiversité Géologie Ressources Naturelles		20/08/19 ; 07/10/19 ; 14/10/19 ; 16/12/19 ; 14/01/20 ; 03/02/20 ; 05/03/20 ; 12/05/20 ; 22/06/20 ; 28/08/20 ; 05/10/20 ; 06/11/20 ; 17/11/20 ; 23/11/20 ; 30/11/20 ; 8/12/20 ; 05/01/21 ; 11/01/21 ; 18 et 19/01/21 ; 25/01/21 ; 26/01/21 ; 07/03/21 ; 15/03/21 ; 23/03/21 ; 29/03/21 ; 08/04/21 ; 19/04/21 ; 17/05/21 ; 21/06/21 ; 06/09/21 ; 27/09/21 ; 25/10/21 ; 08/11/21 ; 29/11/21 ; 10/01/22 ; 24/01/22 ; 07/03/22	Maison PNRL Apt et terrain	11
Réunions interne PNRL	PNRL équipe	/	02/06/19 ; 16/09/19 ; 09/12/19 ; 10/02/20 ; 11/05/20 ; 06/07/20 ; 16/11/20 ; 14 et 15/12/20 ; 09/02/21 ; 25/03/21 ; 12/04/21 ; 26/04/21 ; 18/05/21 ; 21/05/21 ; 27/05/21 ; 12/07/21 ; 20/07/21 ; 07/09/21 ; 13/09/21 ; 15/11/21 ; 22/02/22	Maison PNRL Apt	40
Commission élus PNRL	Commission Biodiversité Géologie et Ressources Naturelles	Agents et élus du parc (dont présidents copil N2000)	11/12/19 ; 10/11/20 ; 19/02/21 ;	Maison PNRL Apt	10
Groupe de travail Charte PNRL	Ateliers Révisions Charte du Parc	Partenaires, agents et élus du parc	30/09/21 ; 18/10/21 ; 22/11/21 ; 26/11/21	Maison PNRL Apt	50
Réunions interne PNRL	Conseil scientifique du PNRL et révision de la Charte du Parc	Agents et conseillers scientifiques du parc	18/02/21 ; 31/03/21 ; 07 et 09/04/21 ; 21/05/21 ; 21/09/21	Maison PNRL Apt	25
Formation	SIN2	CNFPT	27 & 28/01/20	Aix-en-Provence	20
Formation	Correspondant Loup	OFB	28 & 29/03/2022	Cavaillon	40
Financements	Projet Euki	Medforval – ONG Oïkos	05/01/21 ; 18/01/21	Visio-conférences	4
Journée d'échanges	Journée technique « Observatoire du Karst national »	Parcs nationaux et régionaux, INRAE, Réserves naturelles de France, GCP	10/09/21	Parc national des Calanques	25

Gestion financière et divers

Gestion administrative et financière

Bilan de l'animation Mai 2019-Avril 2022 et préparation de la demande de financement pour la période Mai 2022-décembre 2023.

Facturation DDT

La facturation auprès de la DDT aura lieu en mai 2022. Seront présentés en dépenses le temps d'animation consacré par le PNRL et les frais d'études scientifiques :

- **Inventaire des chiroptères et recherche de gîtes de reproduction pour le site Natura 2000 FR9301582 « Rochers et combes des Monts de Vaucluse »** pour un montant de **10 875 €**

L'offre Asellia-ONF avait été jugée techniquement la plus intéressante, en raison du fort dispositif d'écoute passive mis en œuvre, mais également de techniques d'inventaires plus poussées : grimpe, capture de quelques individus et télémétrie, recherche automnale de swarming notamment. La mise en œuvre de l'ensemble de ce dispositif est jugé extrêmement intéressant, à la fois quantitativement (les nombreuses écoutes permettront une cartographie détaillée du site) et qualitativement (les procédés mis en œuvre permettent une recherche plus poussée et ciblée des espèces à enjeu, la localisation et la description de leurs habitats de reproduction).

- **Etude « Recherche du pique-prune »** par des experts entomologistes de ENTOMO&CO pour un montant de **5 000 €**

Formation

L'animateur Julien Baudat-Franceschi a participé à 2 jours de formation au logiciel SIN2, dans les locaux du CNFPT d'Aix en Provence les 27 et 28 Janvier 2020.

Autres Divers

Pas de travail dans cette rubrique.

Synthèse

Toute cette période d'animation a été fortement perturbée, le travail n'a pas pu se dérouler normalement. En 2019 du fait de la réorganisation interne au PNRL pour la prise en main de la question du Loup et du pastoralisme par l'animateur du site, dans le cadre de ses missions de chargé d'études Faune du parc. Puis en 2020 et 2021 par la crise sanitaire COVID19. Les changements consécutifs d'animateurs Natura 2000 du fait du départ imprévu de l'animateur intermédiaire.

Ceci reflète les difficultés conjoncturelles sur cette période, mais aussi des problèmes structurels d'animation du site. Cette ZSC est de petite superficie, avec jusqu'aux études faunistiques récentes peu d'enjeux de gestion. Une logique de non intervention est en effet appropriée pour une majorité des habitats naturels du DOCOB, tous bien conservés et dans des endroits isolés, à l'abri des activités pouvant les impacter (exploitation forestière notamment). La mise en gestion pourra se faire sur les sites le nécessitant durant la prochaine période (restauration des pelouses des Busans et du vallon de la Sénancole, conservation des gîtes à chauves-souris, contrats Natura 2000 de conservation d'arbres et îlots de sénescence, acquisitions foncières...).

Les modalités de répartition du temps d'animation (graphique ci-dessous) ne sont pas représentatives d'une période d'animation normale, et reflètent les problèmes rencontrés.

Les difficultés d'animation ont été résorbées en 2022 avec un nouvel animateur pour la durée de l'ensemble de la prochaine période d'animation avec une réduction du temps de travail à 0,2 Equivalent temps-plein (ETP) au lieu de 0,25.

