



Site NATURA 2000 FR9301585 Zone spéciale de conservation

«MASSIF DU LUBERON»

Bilan de l'animation du site

2024



www.parcduluberon.fr

Sommaire

Paragraphe	Titres (activités de l'animation)	Détails
	Préambule	Présentation du site, superficie, enjeux, gouvernance
1	Diffusion, concertation, communication, sensibilisation, valorisation	Manifestations, réunions publiques, information du public, formations, accueil de groupes et stagiaires, visites, pédagogie
2a	Gestion des habitats et espèces	Contrats Natura 2000 en cours
2b		Contrats Natura 2000 en projet
2c		MAEc
2d		Charte Natura 2000
2e		Autres Outils
3		Suivis et connaissance
4a	Veille et évaluation des incidences des projets	Portés à connaissance, veille et avis
4b	Veille à la cohérence des politiques publiques et programmes d'actions sur le site	Intégration des projets locaux, du département, et de la région
5a	Participation aux activités du réseau des sites Natura 2000	Modalités de suivis, d'actions, de contrats, groupes de travail techniques
5b	Gestion administrative et financière et animation de la gouvernance du site	Gestion financière et administrative, Copil, relation services de l'Etat, mise à jour du Docob, formation
6	Synthèse de l'animation	Répartition des activités d'animation
	Annexes	Récapitulatif des articles de presse et bilans détaillés

Préambule

1. Le Docob et le site Natura 2000

Site Natura 2000 FR9301585

Massif du Luberon

Directive Habitats Faune Flore 92/43/CE

Superficie de 20 342 ha

28 communes

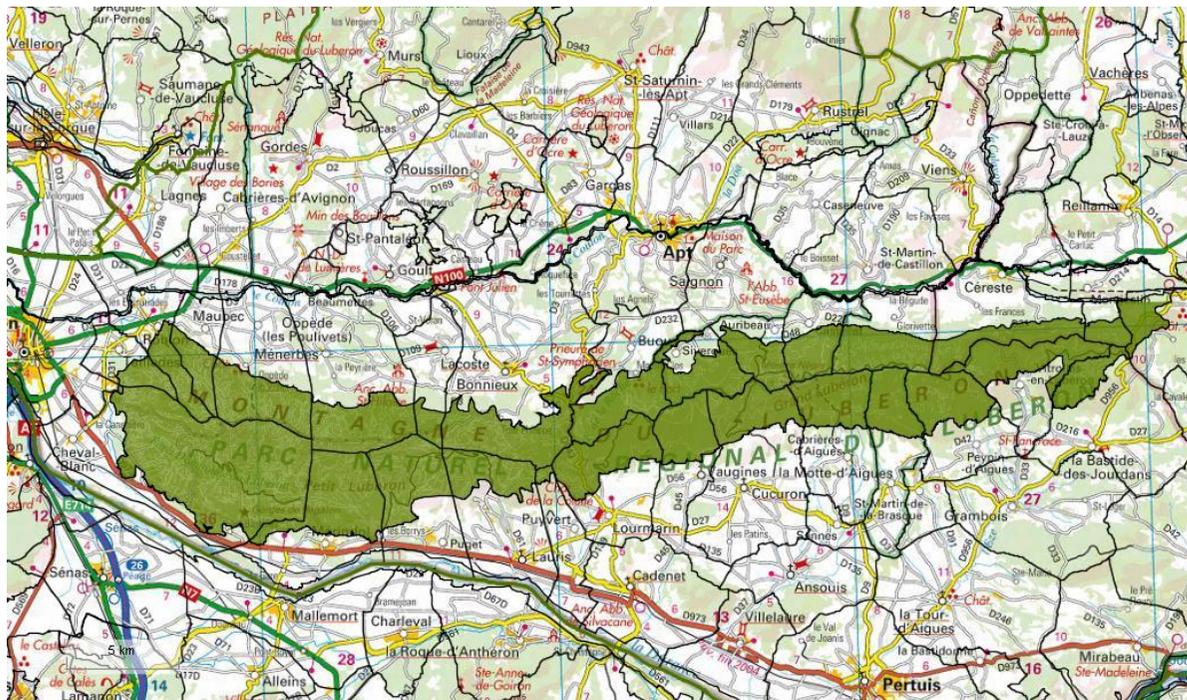
Alpes-de-Haute-Provence : Céreste, Montfuron, Montjustin ;

Vaucluse : Auribeau, La Bastide-des-Jourdan, Bonnieux, Buoux, Cabrières d'Aigues, Castellet, Cavaillon, Cheval-Blanc, Cucuron, Lacoste, Lauris, Lourmarin, Maubec, La Motte d'Aigues, Ménerbes, Mérindol, Oppède, Peypin-d'Aigues, Puget, Puyvert, Robion, Saint-Martin-de-Castillon, Sivergues, Taillades, Vaugines, Vitrolles-en-Luberon.

DOCOB validé en octobre 2005

Opérateur : Parc naturel régional du Luberon

DOCOB consultable dans toutes les mairies du Site Natura 2000 et téléchargeable sur <http://www.parcduluberon.fr/Acces-directs/Telechargement/Natura-2000>



2. L'animation

Président de Copil : Amélie JEAN, Maire de Puget sur Durance depuis le 8 avril 2021

Structure porteuse et animatrice : Parc naturel régional du Luberon

Chargée de mission Natura 2000 : Sophie Bourlon

Temps animation DOCOB : 55% d'un Equivalent temps-plein (ETP).

3. Rappel des enjeux et objectifs du Docob

Ce site fait partie du réseau Natura 2000 des sites naturels les plus remarquables de l'Union Européenne (UE). L'animation du site a pour objectif de contribuer à préserver la diversité biologique sur le territoire. Elle vise à assurer le maintien ou le rétablissement dans un état de conservation favorable des habitats naturels et des habitats d'espèces de la flore et de la faune sauvages d'intérêt communautaire.

Sur le site sont présents :

- **17 habitats d'intérêt communautaire, inscrits en annexe I de la Directive « Habitats-faune-flore », dont 3 prioritaires** (Baret, 2019)
- **14 espèces animales inscrites à l'annexe II & 28 espèces à l'annexe IV de la Directive 92/43/CE**
- **Un très grand nombre d'espèces végétales et animales patrimoniales**

4. Missions de la structure animatrice

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

1. Information, communication et sensibilisation
2. Gestion des habitats et espèces
3. Suivis scientifiques
4. Veille et évaluation des incidences des projets ; veille à la cohérence des politiques publiques et programmes d'actions sur le site
5. Gestion administrative et animation de la gouvernance du site
6. Gestion financière



1 Diffusion, concertation, communication, sensibilisation, valorisation

1.1 Création / mise à jour d'outils de communication, media

Outils	Format	Tirage	Objectifs/Contenus	Public visé	Diffusion
Chemins des parcs	Internet / mobile		Itinéraires de randonnées avec points d'intérêt décrits par les experts du PNRL www.cheminsdesparcs.fr : actualisation et nouvelles boucles* - Sur les itinéraires en sites N2000 sensibilisation via des Points d'intérêt, des illustrations et des recommandations spécifiques	Randonneurs	Internet
Sensibilisation et Information	Panneaux	3	Contribution article et cartes enjeux Biodiversité et Natura 2000 site d'escalade	Grimpeurs	Panneaux
Sensibilisation et Information	Internet / mobile		Contribution du PNRL à l'application Biodiv'Sports pour « Concilier la pratique des sports de nature et le respect de la biodiversité » https://www.lpo.fr/la-lpo-en-actions/developpement-durable/tourisme/biodiv-sports *	Pratiquants des sports de nature	Internet
Information-Sensibilisation	Brochure		<i>Projet de Charte de l'arbre porté par des professionnels via un trophée <u>des Objectifs de développement durable</u> (concours organisé à la fois par la réserve de biosphère UNESCO Luberon-Lure et par le Géoparc mondial UNESCO du Luberon : prise en compte de la biodiversité dans les villages et en transition avec les milieux naturels</i>	<i>Gestionnaire d'espaces verts, élus et habitants</i>	<i>Internet et brochure</i>
Education à l'environnement	Brochure		<i>Programme scolaire annuel proposé par le PNRL Année scolaire 2023-2024* Aire terrestre éducative à Lauris*</i>	<i>Tout le PNRL Projet N2000 Lauris</i>	<i>Mailing, établissements scolaires, mairies</i>
Site internet PNRL et rapport annuel du Parc	Site Web et brochure		<i>Articles relatifs au site Natura 2000 dans le bilan annuel des actions du Parc* Site internet page N2000 et biodiversité*</i>	<i>Tout public</i>	<i>Internet et brochure</i>

*En italique : projets portés par des partenaires ou autres services du PNRL, auxquels l'animateur Natura 2000 a contribué.

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

Manifestations / sensibilisation	Détails	Partenaires / Participants	Date	Lieu	Nombre de participants (env.)
Accueil stagiaires	Lycée et collège	Troisième, seconde et 1 ^{ère} , BTS	Février, fin juin et juillet	PNRL	4
Accueil étudiants	Pastoralisme, forêt et Natura 2000	ISARA de Lyon	23/09 et 19/09/2024	Apt et Bonnieux	20
Animation grand public	Plonger orchestral Art et Nature – sensibilisation à la forêt	Habitants	10 au 13 /10/2024	Bonnieux, Lacoste, Ménerbes, Puget et Forêt des cèdres	100
Sensibilisation	Projet « Hopital Santé » - exploration artistique Robin De Courcy	Habitants	En cours de montage	Buoux, Aiguebrun	
Conférence grand public	L'arbre-habitat : source de biodiversité forestière	Habitants	14/01 et 14/04/2024	Lacoste et Oppède	60
Animation grand public	Soirée Ciné-Balade Projection du film « Une vie de Grand rhinolophe » de Tanguy Stoeckle et balade-conférence de Fanny Albalat (Chiroïko)	En collaboration avec la LPO et le cinéma du Cigalon Habitants	09/09/2024	Cabrières d'Aigues	50
Sortie Buissonnière	A la découverte des parcours de pâturage du Grand Luberon	Habitants et visiteurs	11/06/2024	Auribeau	25
Présentation	Dialogue territorial sur le site Natura 2000	MASTER de géographie option « conflictualités »	05/11/2024	Aix-en-Provence	10
Rencontre	Groupes de travail des "Atlas de la biodiversité et de la géodiversité communales"	Communes d'Auribeau, Lauris, Puget, LPO, GCP, Reve, OFB.	15/01 ; 18/05 ; 5/12 et 16/12/2024	Auribeau Lauris, Puget	30
Inventaires participatifs	Camp de prospection naturaliste ABC	Habitants et visiteurs	25/03/2024	Auribeau Lauris, Puget	50

<i>Sensibilisation et surveillance</i>	<i>Garde régionale forestière</i>	<i>Communes, DDT, ONF, CCFF</i>	<i>Eté 2024</i>	<i>Vallon de l'Aiguebrun Massif des Cèdres du petit Luberon Gorges de Régalon Crêtes du grand Luberon Sud Luberon (Lourmarin, Peypin d'Aigues et Cabrières d'Aigues)</i>	<i>690/jours (Gorges de régalon, Forêt des Cèdres, Sud Luberon, Auribeau, Oppède) 84 127 sur tout le PNRL en 2024</i>
<i>Sensibilisation</i>	<i>Conférence - rencontre organisée par Volubilis « Femmes et Paysage en Méditerranée – Paroles de bergères » - visite d'une exploitation</i>	<i>Habitants, Volubilis, 3 éleveuses</i>	<i>27/01/2024</i>	<i>Lagnes</i>	<i>35</i>

**En italique : projets portés par des partenaires ou autres services du PNRL, auxquels l'animateur Natura 2000 a contribué.*

2 Gestion des habitats et espèces

2a Animation des contrats Natura 2000 : réalisation des contrats engagés

Suivi des contrats engagés (appels d'offre et suivi des chantiers ou appui aux maîtres d'ouvrage, réceptions de travaux avec les bénéficiaires et les services de l'État, entretiens avec bénéficiaires pour ajustements) : préparation des projets de contrats.

2b Animation des contrats Natura 2000

2b.1 Milieux ouverts

Bénéficiaire	Habitats concernés	Financement	Actions	Surface	Année	Montant total
Commune de Saint Martin de Castillon	Pelouses	Natura 2000	Restauration des pelouses et ouverture de passages pour le troupeau par broyage mécanique et manuel	8,26 ha	Engagé en 2024 : réalisation prévue automne 2025	27 439 €
Commune Ménerbes	Pelouses	Natura 2000	Restauration des pelouses et ouverture de passages pour le troupeau par broyage mécanique et manuel	20,78 ha	Contrat 2021 déposé en juin mais à redéposé et engagé en 2024 : réalisation prévue automne 2025	25 786 €

2b.2 Bâtis

Aménagements en faveur des chauves-souris

- Projets de convention avec les propriétaires de gîtes pour créer des « refuges à chauves-souris » sur Ménerbes, Lacoste, Céreste.
- Commune de Bonnieux en faveur du Grand rhinolophe dans un cabanon communal : essai de résoudre le problème de fonctionnement de la pompe d'alimentation du bassin pour une meilleure pérennité du système – panneaux solaires fonctionnels. Dans le cadre de

l'ENS : projet de pose d'une bâche sur le plancher pour limiter l'émanation des huiles essentielles défavorables aux chauves-souris et fermeture de ce la pièce contiguë au cabanon avec chiroptière.

- **Avec l'expertise de ChirOïko et le service Patrimoine du Parc : Contrat Natura 2000 financement Région SUD et Union européenne – 28 461 € (80 % des travaux et expertises)** déposé pour l'aménagement de la **Bergerie de La Tapy à Puget**, travaux possibles en 2025
- Lors des travaux de réfection de la **Chapelle de l'Ermitage à Cucuron** validation par la commune du principe de créer des chiroptières (passage au-dessus des volets pour les chauves-souris en vol) pour préserver l'accès aux combles utilisés par le Petit rhinolophe - amélioration des conditions (obscurité, températures stables, moindre prédation)
- Pose d'enregistreurs acoustiques en 2024 dans le sud Luberon. La prise de données de des enregistreurs acoustiques n'a pas fonctionnée. Nécessité de revoir le système.
- Conseils en agro-écologie en particulier en faveur des chauves-souris et des autres auxiliaires de cultures par un écologue sur les domaines viticoles et auprès d'arboriculteurs (pour la régulation des ravageurs des cultures) : projet de refaire une démonstration en 2025 au Domaine de la Verrerie à Puget sur Durance avec suivi des nichoirs posés en 2023.

2b.3 Îlots et arbres sénescents

Projets de contrats selon les opportunités en forêt privée et communale

Contrat	Bénéficiaire	Année programmation	Actions	Surface (ha) ou nombre	Montant total HT (€) ou estimé
<i>F227</i>	<i>Propriétaire privé</i>	<i>Inventaires réalisés en 2024, projet de dépôt en 2025</i>	<i>Projet en Forêt privée sur Montfuron et sur Castellet</i>	<i>6,5 à 8,5 ha d'îlots de sénescence</i>	<i>10 000 à 15000 € HT</i>
<i>F227</i>	<i>Propriétaire communale</i>	<i>Inventaires réalisés en 2024, projet de dépôt en 2025</i>	<i>Projet envisagée en Forêt communale de Lourmarin</i>	<i>Environ 40 arbres</i>	
<i>F227</i>	<i>Propriétaire privé et communale</i>	<i>Début des inventaires réalisés en 2024</i>	<i>Projet envisagée en Forêt privée et communale sur Castellet</i>		

2c Animation des Mesures agri-environnementales climatiques (MAEC)

2c.1 MAEC dans la cadre du nouveau Projet agro-environnemental Luberon-Lure (PAEC) pour 2023-2028

Mise en œuvre par les éleveurs des plans de gestion éco-pastoraux MAEC « Amélioration de la gestion des surfaces herbagères et pastorales par le pâturage » et « Maintien de l'ouverture des milieux localisée » en faveur de la biodiversité et de la DFCI.

Absence de suivi du PNRL et du Centre d'études et de réalisation pastorale (CERPAM) car absence de financement d'accompagnement dans leur réalisation.

Financement Union européenne – Etat y compris pour l'animation du PAEC avec l'appui du CERPAM pour les MAEC pastorales.

Environ 600 hectares engagés via 9 dossiers par les éleveurs en 2023 sur 34 dossiers sur l'ensemble du territoire Luberon-Lure sur la base de diagnostics et de plans de gestion éco-pastoraux.

Formations auprès des éleveurs organisées avec l'appui de la Chambre d'agriculture pour la mise en œuvre des cahiers des charges en 2024 : 18 avril à Montjustin (04) et 26 avril à Cheval-Blanc (84).

2c.2 MAEC nouveaux dossiers en 2024

Nouvel engagement pour un éleveur sur Les communes de Taillades et Ménerbes sur 55ha.

2d Gestion pastorale du site Natura 2000

Assemblées générales des associations pastorales du Petit et Grand Luberon le 26/01/2024.

Concertation éleveurs, communes, ONF, CERPAM, PNR Luberon :

Petit Luberon

- Les deux années successives 2022 et 2023 très sèches au moment de l'arrivée du troupeau ont obligés à revoir le mode d'utilisation du pâturage de ces crêtes dès 2024 – suspension du pâturage tant qu'un meilleur mode d'utilisation ne sera pas trouvé (réduction de la taille du troupeau a priori).
- Crêtes des Fourcats (communes de Maubec et d'Oppède) : compléments de travaux financés par l'éleveur

- Bilan de pâturage avec le CERPAM et l'ONF sur les Mayorques. Réunions avec les éleveurs pour les aider à adapter le pâturage et programmer des travaux permettant au troupeau de mieux se répartir sur l'unité pastorale et équilibrer l'utilisation. Comodat organisé par l'ONF pour le pâturage sur St Phalez dans l'attente de l'ouverture à candidatures pour un nouvel éleveur avec la commission départementale.

Programme de travaux de la Réserve biologique domaniale

	Habitats concernés	Financement	Actions	Surface	Année
ONF : Canteduc	<i>Pelouses et garrigue</i>	<i>Etat</i>	<i>Elagages et débroussaillments mécaniques et manuels</i>	13 ha	<i>Travaux réalisés en 2022 2023 2024</i>
ONF : Mayorques	<i>Pelouses et garrigue</i>	<i>Etat</i>	<i>Elagages et débroussaillments mécaniques et manuels Brulage dirigé</i>		<i>Travaux en projets</i>

- Retour du pâturage sur le piémont des Taillades en 2024 avec communication importante avant et pendant la saison via la commune. réunion publique sur le pastoralisme 28/02/2024
- Crêtes de Bonnieux, Lacoste et Lauris – forêt des cèdres : changement d'éleveur : reprise du pâturage pour une utilisation optimale des zones restaurées par des travaux – accompagnement prévu en 2025
- Puget-sur-Durance : annulation du diagnostic pastoral faute de personnel au CERPAM pour le réaliser.

Grand Luberon

- Accompagnement du pâturage sur Montfuron
- Bilan de pâturage avec le CERPAM et l'ONF sur les crêtes du Grand Luberon et le vallon de l'Aiguebrun - Sivergues via l'ENS (CD84 propriétaire) - plusieurs visites de terrain avec les éleveurs avant et après pâturage.
- Travaux de broyage mécanique réalisés en 2024 par les éleveurs du Groupement pastoral du Grand Luberon en faveur de la circulation du troupeau et de la restauration des pelouses sur Saint Martin de Castillon et Vitrolles en Luberon
- Pâturage vacant au lieu-dit La Citerne sur les crêtes de Cucuron et de Sivergues – retour en 2025

2.d Animation de la charte Natura 2000

Pas de signature de charte.

Une demande a été faite de signature de la Charte Natura 2000 pour les manifestations avec concentration automobiles afin qu'elles soient exonérées des évaluations d'incidences pour chaque évènement. Cette demande n'a pas été validée par les services de l'Etat : possibilité uniquement sur un évènement répétitif concernant un site précis (ex. site de tir à l'arc) et non un linéaire et ce même si l'itinéraire est identique chaque année.

2.e Animation pour la gestion avec d'autres outils financiers

Coopérations entre animateurs Natura 2000 pour synergie d'actions de conservation et de gestion (PNA percnoptère, passereaux, pastoralisme...)

Le tableau ci-dessous synthétise des actions d'animation à partir d'autres outils financiers portées par le PNRL ou d'autres partenaires :

Action	Détails	Partenaire et/ou bénéficiaire	Habitat / Espèce concernés	Priorité Docob	Mesures du Docob
Alpages sentinelles	« Alpages sentinelles » : Suivre l'évolution des pelouses au regard de l'utilisation pastorale et des aléas climatiques pour adapter leur gestion - Grand Luberon et Ventoux + Réseau alpin – partage d'expérience avec les éleveurs du PNRL Rencontres annuelles Alpages Sentinelles 19/11 et 20/11/2024 : Groupe de travail sur les enjeux liés à la ressource en eau	Eleveurs, CERPAM, Elus, ONF	Pelouses	1	SUI1/MO10
Etat de conservation des Milieux ouverts	Relance du protocole de suivi de l'état de conservation des Milieux ouverts en 2024 avec l'appui d'une stagiaire	MNHN, IMBE	Pelouses	1	SUI1/MO10
Plan Régional d'Action en faveur des Chiroptères (PRAC)	Suivis des gîtes majeurs de chauves-souris sur le territoire du PNRL. Mise à profit pour les ABC des données acoustiques passives récoltées lors de l'étude effectuée en 2018	ONF ; Asellia, Région Paca et Etat financement via DREAL	Chiroptères	1	R03, RO6 et RO7, SUI5
Arrêté préfectoral de protection de biotope (APPB)	Contribution à la réflexion sur la révision de l'APPB « Grands rapaces » et les chauves-souris	DREAL, GCP, PNRL	Chiroptères	1	R03, RO6 et RO7

Action	Détails	Partenaire et/ou bénéficiaire	Habitat / Espèce concernées	Priorité Docob	Mesures du Docob
Réserve naturelle géologique, ZPS et APPB	Mesures pour diminuer l'impact de la fréquentation dans les Gorges de Régalon pour réduire l'impact sur les habitats naturels et les nidifications de rapaces	ONF, commune, OT, PNRL, accompagnateurs de groupes	Habitat de falaises et éboulis / Rapaces	1	Mesures milieux rocheux
Atlas communaux de biodiversité (ABC)	Réalisation des "Atlas de la biodiversité et de la géodiversité communales" sur les communes d'Auribeau, Lauris, Puget : Connaître, partager et sauvegarder la biodiversité de son territoire.	Communes d'Auribeau, Lauris, Puget. PNRL, OFB, LPO, GCP, association entomologique Reve	Tous	1	Toutes
Plan de gestion des Mayorques	Plan de gestion des Mayorques validé* Convention de pâturage en projet sur la propriété du PNRL, sur la base du plan de gestion de la propriété. Apiculture : ruches placées au printemps réflexion sur la poursuite pour des raisons d'équilibre écologique : recherche d'une autre place	LPO et PNRL	Tous	1	Toutes
Observatoire des Milieux ouverts pâturés et du sylvopastoralisme	Montage d'un projet pour le financement d'actions de suivi pastoral des milieux ouverts sur le site Natura 2000 - observatoire méditerranéen : Candidature FEDER inter-parcs « Trames des milieux ouverts pastoraux des parcs de la Région Sud » – Demande de Financement 2025-2028 - candidature du Luberon abandonnée pour raisons budgétaire Projet de Living Lab à l'Observatoire de Haute-Provence (OHP)	Parcs régionaux Région Sud et Aura IMBE, CNRS et O3HP	Tous	1	Toutes

Action	Détails	Partenaire et/ou bénéficiaire	Habitat / Espèce concernées	Priorité Docob	Mesures du Docob
<i>Espaces naturels sensibles</i>	<p><i>Comités de suivi de l'ENS de la forêt départementale de SIVERGUES 05/12/2024</i></p> <p><i>Comité de site ENS Forêt des cèdres 16/01/2025 *</i></p> <p><i>Etude de fréquentation du vallon du l'Aiguebrun financement via fonds tourisme « Avenir des Alpes » (éco-compteurs, questionnaires de fréquentation...)</i></p> <p><i>Bilan des enjeux écologiques Copil 24/01/2025*</i></p>	<p><i>ONF, CERPAM, CD84, PNRL, communes</i></p>	<p><i>Tous</i></p>	<p><i>1</i></p>	<p><i>Toutes</i></p>
<p>Limitation de la circulation des poids lourds contenant des matières dangereuses dans la combe de Lourmarin</p>	<p>Demande de l'association Luberon Nature de mettre en œuvre l'action du Docob relative à la « limitation de la circulation des poids lourds contenant des matières dangereuses dans la combe de Lourmarin »</p>	<p>L'association Luberon Nature, DDT, CD84, PNRL, communes</p>	<p>Forêt galerie à Saule et Peuplier Communautés annuelles des rives limoneuses des rivières Prairies mésophiles de fauche</p>	<p>3</p>	<p>AQ10</p>
<p><i>Réserve biologique du Petit Luberon</i></p>	<p><i>Comité consultatif de gestion Réserve biologique de du Petit Luberon (21/01/2025)*</i></p> <p><i>Travaux de restauration de pelouses réalisés sur Canteduc sur fonds propres de la RB*</i></p>	<p><i>ONF</i></p>	<p><i>Tous</i></p>	<p><i>1</i></p>	<p><i>Toutes</i></p>

**En italique projets portés par des partenaires ou autres services du PNRL auquel l'animateur Natura 2000 a contribué.*

3 Suivis scientifiques et techniques

Le tableau ci-dessous synthétise les différents suivis et projets de recherche :

Intitulé du suivi/projet	Partenaires/Prestataires	Objectifs des suivis	Habitats/Espèces	Priorité Docob	Action Docob
PRA Chiroptères	DREAL et GCP	Suivis des gites chiroptères majeurs dans le cadre du PRAC et prospection de nouveaux gites (grotte à Cabrières d'Aigues)	Chauves-souris	1	SUI5
<i>Etudes des cavités du Luberon</i>	<i>GREC</i>	<i>Poursuite du recensement et de l'étude des cavités du massif du Luberon (localisation, caractéristiques, plan, archéologie...) par le Groupe de recherche et d'étude des cavités du Luberon et nouvelle association AACP. Partenariat pour l'amélioration de la connaissance de l'occupation par les chauves-souris – reprise de la convention de partenariat.</i>	<i>Milieux rocheux Chauves-souris</i>	1	<i>SUI5</i>
Suivis des pelouses Suivi des plantes rares et sensibles	CERPAM, éleveurs Mont Ventoux	« Alpages sentinelles » : Suivi de l'évolution des pelouses au regard de l'utilisation pastorale et des aléas climatiques pour adapter leur gestion - Grand Luberon : suivi de la ressource et de la diversité floristique en 2024, tournées de fin de pâturage 2024 : Stage de bilan et de perspective du protocole de suivi de l'état de conservation des milieux ouverts - protocole E. Vela 1999-2000 par le botaniste du PNRL	Pelouses sèches et garrigues	1	SUI1/M O10
PNA Papillons	MNHN et DREAL	Plan national d'actions « Papillons de jour » suivi par Laurent MICHEL. Projet d'inventaire des papillons de jour du massif Luberon pour un état des lieux face aux changements climatiques en 2025.	Papillons	1	SUI5
Coléoptères saproxyliques	CEN, MNHN et DREAL	Travail préliminaire pour la mise en place d'un réseau de surveillance national des coléoptères saproxyliques de la directive européenne « Habitats-Faune-Flore »	Coléoptères saproxyliques	1	SUI5
<i>Ecrevisses à pattes blanches</i>	<i>Bénévoles, PNRL</i>	<i>Etat des lieux en cours des populations d'Ecrevisses à pattes blanches et d'Ecrevisses américaines sur l'Aiguebrun : inventaires OFB en 2024*</i>	<i>Ecrevisses à pattes blanches</i>	1	<i>SUI5</i>

Intitulé du suivi/projet	Partenaires/ Prestataires	Objectifs des suivis	Habitats/ Espèces	Priorité Docob	Action Docob
Trame de vieux bois	PNRL	Poursuite de l'inventaire des forêts anciennes et réservoirs de biodiversité en forêt sur le PNRL : Castellet (forte présence de <i>Lobaria pulmonaria</i>)	Chauves-souris forestières et insectes saproxyliques	2	SUI3
<i>Forêts et changements climatiques</i>	<i>IMBE, PNR Luberon</i>	<i>Thèse en cours d'Andrea Bagnon : "Identification et réduction de la vulnérabilité des écosystèmes forestiers des collectivités territoriales dans un contexte de changement climatique" *</i>	<i>Chênaies pubescentes</i>	1	SUI1
<i>FISSA : Forêts et changement climatique</i>	<i>UMR CEFE, PNRL et autres espaces protégés</i>	<i>Projet de recherche FISSA : objectif de projeter l'adaptation et la sensibilité des forêts françaises au changement climatique. Modélisation pour évaluer des scénarios de gestion forestière contrastés pour leur contribution à différents services, dont la séquestration de carbone.</i>	<i>Forêts</i>	1	SUI1
Formulaire standard de données	Museum d'histoire naturelle, DREAL	Actualisation du Formulaire standard de données avec les données acquises sur les chauves-souris entre 2018 et 2024 (ONF et Asellia écologie, 2018 – 2023 ; 2024, GCP)	Chauves-souris	1	SUI5

**En italique projets portés par des partenaires ou autres services du PNRL auquel l'animateur Natura 2000 a contribué.*

*Contribution à un **projet de recherche, sur les relations entre les pratiques pastorales et le droit** dans la Région Sud (droits coutumiers et droit juridique), notamment entre le Luberon, le Ventoux et la montagne de Lure, mené par Doris Farget Professeure du Département des sciences juridiques de l'Université du Québec à Montréal « Usages pastoraux des drailles et pâturages en Luberon : savoirs liés à un territoire façonné par des bergers et défis liés au partage contemporain d'un bien commun ».*

4 Veille et évaluation des incidences en et hors site Natura

4a Veille et évaluation des incidences (EI) des plans, projets et manifestations sportives

- Veille des projets émergents ; - Information maître d'ouvrage en amont ; - Terrain
- Éléments du « porter à connaissance », extraction des données cartographiées, rédaction avis pour les services de l'État (DDT 84)
- Suivi des projets

Le tableau ci-dessous synthétise les actions liées à la veille sur les projets et les actions soumises aux Evaluations des incidences (EI) :

Actions	Détails	Partenaire et/ou bénéficiaire
Avis	Programme de coupes et travaux en forêt publique	ONF, communes (Lacoste, Lourmarin, Vaugines, Puget)
Avis	Travaux et équipements DFCI	SMDVF, DDT, ONF
Veille	Nouveau cadre pour l'arrêté ministériel puis préfectoral précisant les mesures permettant l'articulation des travaux avec les enjeux de protection des espèces. Demandes d'habitants dans le cadre des ABC	DDT, DREAL et partenaires
Diagnostic écologique	Forêt privée Plan simple de gestion Montfuron	Propriétaire et CNPF
Diagnostic écologique	Forêt privée recensement d'arbres habitats sur Montfuron	Commune de Montfuron
Veille	Projet photovoltaïque en forêt communale de Montfuron	Commune de Montfuron
Avis	Déploiement antennes de téléphonie mobile New Deal et communales	Commune de Bonnieux et Auribeau
Avis	Avis travaux Enedis route de la forêt des Cèdres	ENEDIS
Avis dans le cadre de la convention existante	Travaux sur le linéaire de pipes de Géosel-Géostock et de Total	Géosel-Géostock-Total-via convention de partenariat
Avis	Plans d'urbanisme	Auribeau
Veille	Manifestation villageoise, Lieu-dit Boulon, Robion	ONF, commune de Robion
Avis	Vols drone – Tournages Petit Luberon et Buoux	Pilote professionnel de Drone Nos terres inconnues

Actions	Détails	Partenaire et/ou bénéficiaire
Avis et communication	Plan départemental sites et Itinéraires (PDESI) dont Oppède avec contribution à la communication sur site Veille et stratégie à adopter face à la fréquentation et la promotion versus protection des espaces naturels	CD84, communes, propriétaires, PNRL et ONF
Veille	Veille sur les équipements illicites (Oppède, Auribeau)	Communes, ONF et fédération d'escalade
Veille	Echanges avec les spéléologues du GREC et nouvelle association AECP Luberon en exploration scientifique de cavités – convention de partenariat	GREC et AECP Luberon, PNRL et ONF
Veille	Ouverture d'une piste hors évaluation d'incidence et sans autorisation des propriétaires – commune d'Auribeau	Commune d'Auribeau, PNRL

Evaluation des incidences, avis et veille des équipements et manifestations sportives, touristiques et culturelles sur le territoire du PNRL via le Chargé d'études Loisirs et sports de nature / Espaces Sites Itinéraires / Fréquentation des milieux naturels

Nom de l'épreuve	Discipline	Régime	EIN2000/avis du PNRL	Date début	Lieu de départ (commune)	Organisateurs	Participants	Nombre de personnes total
2024_11_16_Trail nocturne de Bonnieux_BONNIEUX	Course pédestre	Autorisation	oui	16/11/2024	Bonnieux	Bonnieux Run and Bike	500	630
2024_11_03_Trail-des-Monts-de-Vaucluse_SAUMANE	Course pédestre	Autorisation	oui	03/11/2024	Saumane	BCI ATHLETISME	500	780
2024_11_02_26eme Ronde de la Trevaresse_LAMBESC	Activité motorisée	Autorisation	oui	02/11/2024	Lambesc	Ecurie Aurélienne	65	77
2024_09_21_Trail Vitis Castellum_OPPEDE	Course pédestre	Autorisation	oui	21/09/2024	Oppède	Esprit du sport en Luberon	400	605
2024_07_19_Rando cycliste Les boucles du soleil_GORDES	Vélo	Déclaration	non	19/07/2024	Gordes	Gordes Vélo Evasion	150	154
2024_05_26_Trail du Grand Luberon_CABRIERES-D-AIGUES	Course pédestre	Autorisation	non	26/05/2024	Cabrières d'Aigues	CAVAL	400	470
2024_05_05_Trail Nature Luberon (3ème Edition)_MONTFURON	Course pédestre	Autorisation	non	05/05/2024	Montfuron	Association AniMont	250	330
2024_04_28_Course Pédestre Nature La Ménerbienne_MENERBES	Course pédestre	Autorisation	oui	28/04/2024	Ménerbes	Ménerbes Running	500	1540
2024_03_03_Ronde de Robion_ROBION	Course pédestre	Autorisation	non	03/03/2024	Robion	Association Robion Culture Loisirs	300	392
Nom de l'épreuve	Discipline	Régime	EIN2000/avis	Date début	Lieu de	Organisateurs	Participants	Nombre de

			du PNRL		départ (commune)			personnes total
2024_02_18_Rando-VTT-La MéRANDOLaise_MERINDOL	VTT	Déclaration	oui	18/02/2024	Mérindol	Cyclo Club Mérindol	1000	1060
2024_02_08_Tour-cycliste-de-La-Provence-VELO_AIX-FORCALQUIER-MANOSQUE	Vélo	Autorisation	oui	08/02/2024	Forcalquier	Association Sportive et Culturelle	133	2783
2024_01_28_Course-a-pied-du-Pays-d-Apt_AURIBEAU	Course pédestre	Autorisation	non	28/01/2024	Auribeau	USALV	300	330

4b Veille à la cohérence des projets et politiques publiques sur le site

Le tableau ci-dessous synthétise les différents projets et politiques publiques pour lesquels une veille, des recommandations ou des avis ont été réalisés au regard des enjeux du site Natura 2000. Les dates données correspondent aux journées de restitution ou aux réunions.

Projet ou réunion	Organisateur / Partenaires	Contribution	Lieux	Date
Commission biodiversité, géologie et ressources naturelles	PNRL, conseillers municipaux titulaires	Actualités et programmes	Villemus	08/11/2024
Pastoralisme et Alpages sentinelles	INRAE et réseau alpin	Journées d'échanges techniques du réseau	Gap	19 et 20/11/2024
Réunion pôle Biodiversité Géologie et Ressources Naturelles	Agents	Suivi des dossiers, actualités. Bilans et programmations. Travail de description des SEE dans le cadre de l'élaboration de la Charte du PNRL	Apt	2 fois par mois
Conseil scientifique du PNRL	Agents et conseillers scientifiques du parc	Conseil scientifique	Maison PNRL Apt	15/03/2024
Concertation	Adhésion du PNRL à la Charte des communes pastorales	PNRL, Fédération nationale des Communes pastorales	02/06/2024	Manosque

5 Gestion administrative et financière ; animation de la gouvernance du site

5a Participation aux activités régionales du réseau des sites Natura 2000

Manifestations	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants
Réseau N2000	Journée des animateurs N2000 aura lieu le 12 février	PNR, Région	12/02/2024	Goult	15
Réseau de coopération méditerranéen	Rencontre du réseau Medforval « réseau méditerranéen de forêts à haute valeur écologique ». Partage de bonnes pratiques	PNRL, Oikos, sites du réseau Medforval	5 au 8/06/2024	Italie	25
Journées ateliers Alpes	Forêt sentinelles et gestion-recherche	Gestionnaires et chercheurs dont INRAE	26/11/2024	Visio	
Groupe de travail forêt	Réserves naturelles de France	RNN, PNR	2-3/12/25	Vercors	20

5b Gestion administrative et financière et animation de la gouvernance du site

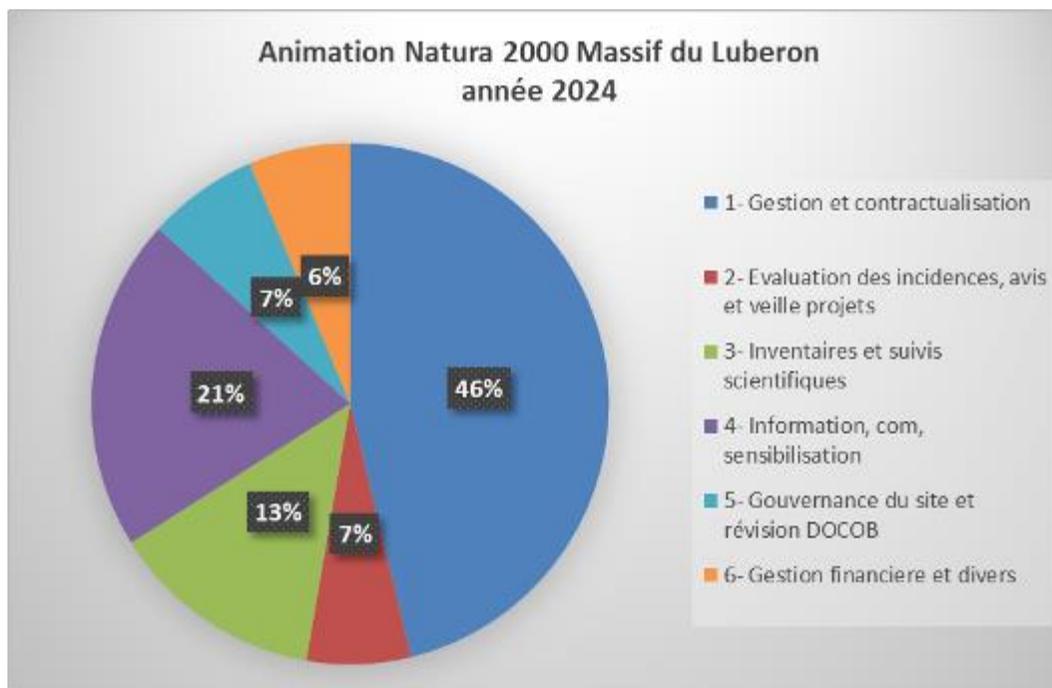
L'ensemble des activités administratives et financières sont regroupées dans cette partie, telles que :

- Bilans de l'animation du site de l'année 2024
- Justification des dépenses d'animation, bilans et agenda détaillé Natura 2000.
- Pièces complémentaires demande de paiement (FEADER) pour l'animation du site de 2022 à 2023
- Comptabilité interne (gestion des frais, suivis du temps).
- Formation au pastoralisme – journées techniques du CERPAM en inter-parcs.

Sont également englobées, les activités d'animation et de gouvernance telles que :

- Copil annuel 22/01/2025
- Rencontre des acteurs et partenaires techniques sur le terrain et échanges téléphoniques ou par email.
- Synthèse du bilan d'activité

6 Synthèse de l'animation du site Natura 2000 « Massif du Luberon »



7 Annexes

Médias

LaProvence.

mardi 6 février 2024

LAURIS

Inventorier la biodiversité pour mieux la préserver

Lauris est l'une des cinq communes du Parc du Luberon amenées à réaliser un Atlas de la biodiversité et de la géodiversité communales (ABC).

Fin janvier, une quarantaine de personnes ont assisté à la réunion publique animée par le Parc pour le lancement d'un projet d'ABC. Le maire André Rousset a rappelé que *"pour préserver et valoriser notre patrimoine na-*

turel, il est nécessaire de bien le connaître". Il a ainsi salué ce projet lancé *"pour nos enfants"*. L'ABC est élaboré à partir d'un inventaire précis et cartographié des habitats, de la faune et de la flore, avec l'appui d'une équipe d'experts pluridisciplinaires mobilisés par le Parc. C'est aussi un outil de sensibilisation à la biodiversité. Il sera livré mi-2025 et repris par l'équipe municipale pour intégrer la préservation des milieux naturels dans les politiques communales. **D.B.**



Tout le monde est concerné par la préservation de l'environnement. / PHOTO D.B.

APT

Le Luberon : maison à ciel ouvert pour chauves-souris

La Maison du Parc régional propose des conférences, expositions et sorties nocturnes pour mieux appréhender les chiroptères qui peuplent notre territoire.

Non, les chauves-souris, dans le Luberon, ne sont pas des buveuses de sang, ne font pas la taille d'un être humain ou ne sont pas des souris volantes ! À l'occasion d'une conférence sur les chiroptères, nom scientifique de ces mammifères, la semaine dernière, à Apt, les agents du Parc du Luberon ont pris le temps de présenter les espèces qui peuplent le massif et de démystifier les croyances populaires.

Si dans le monde on recense aujourd'hui 1 400 espèces et environ 35 en France, le Luberon, lui, en accueille 21, dont 9 qui font l'objet d'un enjeu de préservation : le murin de Bechstein, le murin à oreilles échanquées, le minioptère de Schreibers, le grand et petit murin, la barbastelle d'Europe, le grand et petit rhinolophe et le rhinolophe euryale. Au sommet de la chaîne alimentaire, les chauves-souris jouent un rôle écologique essentiel et sont de véritables indicateurs de la bonne santé d'un écosystème. Elles sont même très utiles pour les humains en été, car certains individus peuvent avaler jusqu'à 3 000 moustiques par nuit, capturés grâce à leurs ultrasons. Elles se déplacent également la nuit grâce à l'écholocation, un système similaire au sonar.

Une vigilance de tous les instants

"Les populations de chauves-souris ont très fortement diminué depuis les années 1960-1970, et certaines sont actuellement menacées de disparition dans la région, à court et moyen termes. Cependant, dans le Luberon, depuis ces dernières années nos inventaires montrent une certaine stabili-



Une exposition sur les chauves-souris habille les murs de la Maison du Parc du Luberon jusqu'à vendredi. L'occasion de plonger dans l'univers fascinant de ces adorables et énigmatiques mammifères volants. /G.R.

té, même si elles restent fortement vulnérables à de nombreux dangers. On retrouve, par exemple, la destruction de leurs lieux de vie (arbres creux abattus, retrait des haies, fermeture des accès aux greniers et aux caves), l'éclairage nocturne, l'usage de produits toxiques dont les pesticides, la prédation (chouettes, chats...) et enfin un faible taux de reproduction (un bébé par an seulement)", détaillait notamment Lilian, spécialiste en la matière pour le Parc.

Pour rappel, les chauves-souris du Luberon, selon les espèces, logent principalement dans les parois rocheuses ou grottes, dans les troncs ou sous les écorces des arbres ou

encore dans les greniers abandonnés ou derrière des volets. Sur le territoire, les sites privilégiés par ces chiroptères sont notamment du côté de la plaine de Simiane, des ocres de Roussillon, les crêtes de Bellevue ou en bord de Durance dans le Sud Luberon ou les mines de Ménerbes.

Enfin, à noter que le Parc du Luberon propose au grand public une convention "Refuge pour les chauves-souris", qui permet d'accompagner les propriétaires dans l'aménagement d'un site pour sauvegarder les chauves-souris présentes. Il met aussi en place des partenariats avec des agriculteurs pour favoriser leur présence. **G.R.**

Une sortie sur le terrain à Puget-sur-Durance

Dans le cadre des Atlas de la biodiversité et de la géodiversité communales (ABC) de Puget et Lauris, le Parc naturel régional du Luberon propose une soirée autour des chauves-souris, ce vendredi, à 19h, en partenariat avec le Groupe chiroptères de Provence. Une soirée articulée en deux parties, d'abord à 19h, avec une conférence ouverte à tous sur les chauves-souris et une projection du film de Tanguy Stoecklé "Une vie de Grand rhinolophe", à la salle des fêtes. Puis, en 2^e partie de rencontre, à 20h45, lors d'un pique-nique à l'extérieur avec utilisation de la batbox, un détecteur d'ultrasons pour identifier les espèces de chauves-souris, sur inscription au 04 90 04 42 00.

Pour rappel, un Atlas de la biodiversité communale (ABC) est un inventaire des milieux et espèces présents sur un territoire donné. Il mobilise l'ensemble des acteurs d'une commune (élus, citoyens, associations, entreprises...) en faveur de la préservation du patrimoine naturel via des actions participatives (inventaires, conférences, rendez-vous dans les écoles, etc.).

A.C.



Mardi 15 octobre

Fête des Aurélie

ici PAR FRANCE BLEU ET FRANCE 3

3 France 3

bleu France Bleu

L'actu chez moi

En ce moment : L'affaire du petit Grégory • Ligue des Nations • Affaire des viols de Mazan

Thématiques

Services

Radio musicale

ici
publicité

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Elles dorment le jour et sortent la nuit, elles sont les seules mammifères à posséder des ailes et elles inspirent le cinéma : les chauves-souris font tout pas comme les autres. Et elles nous sont très utile !

De France Bleu Vaucluse, Nathalie Mazet, Omblin Bergognoux

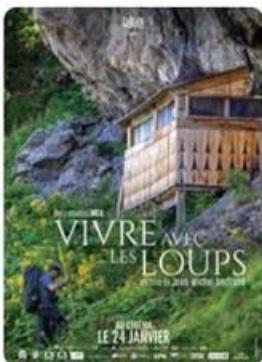
Lundi 9 septembre 2024 à 6:16 -
Mis à jour le mercredi 11 septembre 2024 à 15:50

Par France Bleu Vaucluse



Nous contacter





Vivre avec les loups

24 janvier 2024 | 1h 29min | Documentaire | France

De Jean-Michel Bertrand

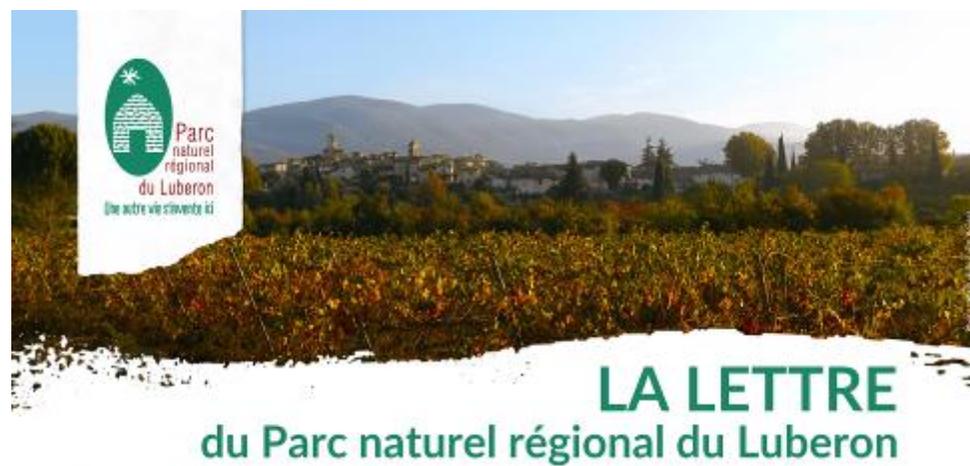


Après la surprise de La Vallée des loups, le succès de Marche avec les loups, Jean-Michel Bertrand clôt sa trilogie. Le réalisateur nous parle du loup d'une manière totalement nouvelle et inattendue. Il y aura bientôt des loups un peu partout en France. Il faut donc apprendre à « vivre avec les loups ».



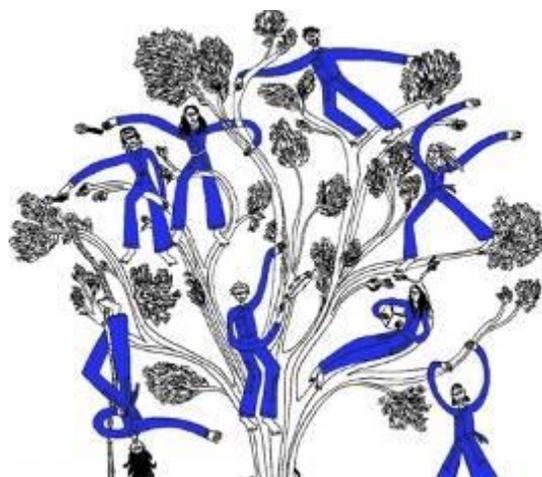
Oppède - La Strada Itinérant

Salle des fêtes de l'Espace Jardin de Madame, rue des Poulivets 84580 Oppède



Octobre 2024

LES RENDEZ-VOUS DU PARC



"Plonger orchestral"

Un festival de 4 jours autour des arbres et de la forêt, par la compagnie Exuvie.

- 10 octobre à 20h30 à Puget

Projection de courts-métrages.

- 11 octobre à 18h à Ménerbes

Projection "Le temps des forêts".

- 12 octobre à Lacoste

Atelier d'écriture (10h30) et concert (19h30).

- 12 octobre dans la forêt des cèdres

Spectacles, ateliers, discussions de 11h à 17h.

- 13 octobre à 10h30 à Bonnieux

Atelier d'écriture.

[Ca m'intéresse](#)



Sorties buissonnières d'automne : les inscriptions sont ouvertes !

En novembre, les agents du Parc vous accompagnent à la rencontre des patrimoines naturels, culturels et agricoles du territoire, lors de balades et randonnées à Cadenet, Gault, Lagnes, Lourmarin, Murs, Pierrerue, Volx. Gratuit sur inscription préalable ▼

[Ça m'intéresse](#)

Vous recevez cette lettre car vous êtes inscrit·e sur nos listes.

[Voir la version en ligne](#)

LA LETTRE du Parc naturel régional du Luberon

Extraits Janvier 2025 et Novembre 2024

22 novembre - Matinée "Biodiversité : contrainte, mise sous cloche ou opportunité?", organisée pour les propriétaires forestiers dans la forêt de Javon à Lioux par le Centre le propriété forestière, en partenariat avec le Parc du Luberon - Contact : sophie.bourlon@parcduluberon.fr

RETOUR SUR...



Animation Natura 2000 🍷

Le comité de pilotage du site Natura 2000 des Monts de Vaucluse s'est réuni à Murs le 17 décembre. Chaque fin d'année, le Parc invite les partenaires locaux pour s'informer mutuellement, discuter du plan de gestion du site et de sa mise en œuvre, faire le point sur la gouvernance.



Les ABC du Parc 🐛

Le 11 décembre, le comité de pilotage des Atlas de la biodiversité et de la géodiversité communales a permis de faire un bilan du projet à mi-parcours et de dresser les premiers enjeux, en présence des 5 communes engagées (Auribeau, Lauris, Puget, Volx et Viens) et des partenaires.

Biodiversité : contrainte, mise sous cloche ou opportunité?

INVITATION

Matinée en forêt

Vendredi 22 novembre 2024 à 9h15

Forêt de Javon (Lioux 84)

Image d'Épinal, attrame ou repoussante, sous le terme de biodiversité, deux visions radicalement différentes s'opposent. Pour certaines personnes, elle est une contrainte qui s'oppose sur le droit des propriétaires (restriction d'exploitation, période de quiétude, etc.). Pour d'autres elle est essentielle et elle est un de leurs objectifs de gestion forestière (préservation de la flore, lot de sénescence).

Aujourd'hui, la biodiversité est une composante incontournable de la gestion forestière durable. Comment découvrir la biodiversité de votre forêt ? Comment la prendre en compte dans votre gestion ? Où trouver les informations sur les zonages éventuels ? Entre contrainte et opportunité de gestion, que faire et que peut elle rapporter financièrement ?

Le CNPF PACA vous propose de faire le point sur ce thème d'actualité. Vous découvrez une propriété forestière dont la biodiversité est devenue un axe de gestion. Vous apprendrez à utiliser un outil pour estimer la biodiversité de vos peuplements.

Cette journée peut être l'occasion de ne plus voir votre forêt sous le même angle.



paca.cnpf.fr



Evènements



Les ABC du Parc naturel régional du Luberon

Atlas de la biodiversité et de géodiversité
communales

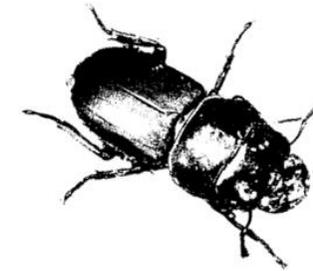
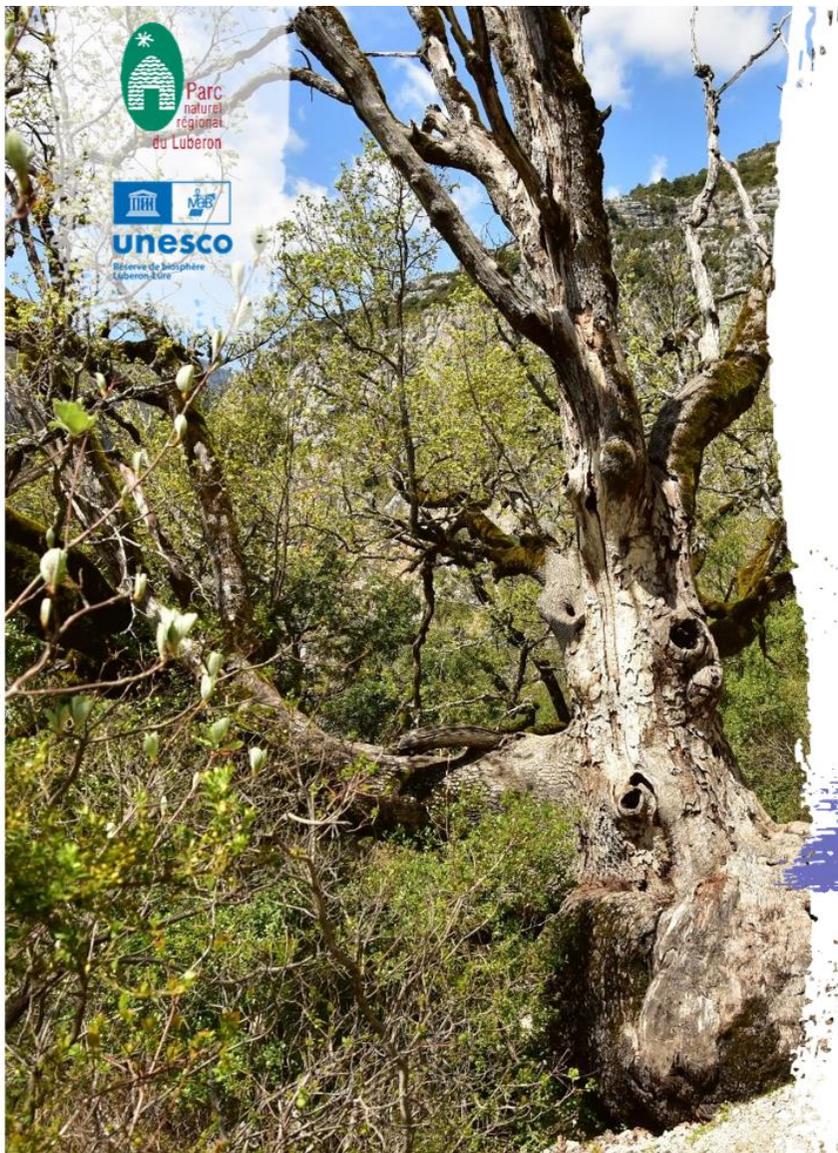
« Pour connaître, partager et sauvegarder la biodiversité de son territoire »

2023-2025



Inventaires avec sorties naturalistes amateurs et professionnels

Groupes de pilotage locaux



L'arbre-habitat : source de biodiversité forestière

Lacoste, 14 janvier et Oppède 14 avril 2024



Art et forêt

PLONGER ORCHESTRAL

Compagnie Exuvie

Accueilli par le Parc naturel régional du Luberon
et [Sans titre] les de Puget, Ménerbes, Lacoste et Bonnieux

le 10, 11, 12, 13 octobre 2024
dans la forêt des cèdres du Petit Luberon
et dans les communes accueillantes



HalloAsso / Plonger Orchestral / FB / Compagnie Exuvie / Instagram : _plonger_



