

UNE AUTRE VIE S'INVENTE ICI



Parc  
naturel  
régional  
du Luberon



**Site NATURA 2000 FR9301585**

**«MASSIF DU LUBERON»**

**Bilan de l'animation du site**

*De janvier à octobre 2018*



[Tapez ici]

[Tapez ici]

## Sommaire

Paragraphes	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	Contrats réalisés et en cours de réalisation
2b		Contrats Natura 2000 en projet	Contrats en cours d'élaboration et en projet
2c		MAEc	Projet Agro-Environnemental, mise en place et accompagnement des Mesures Agro-Environnementales climatiques
2d		Charte Natura 2000	Adhésion à la charte
2e		Autres Outils	Outils nationaux, régionaux ou internes
3	Suivis et connaissance	Suivis scientifiques et techniques des habitats et des espèces	
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	

[Tapez ici]

[Tapez ici]

## 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

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/Access-directs/Telechargement/Natura-2000>

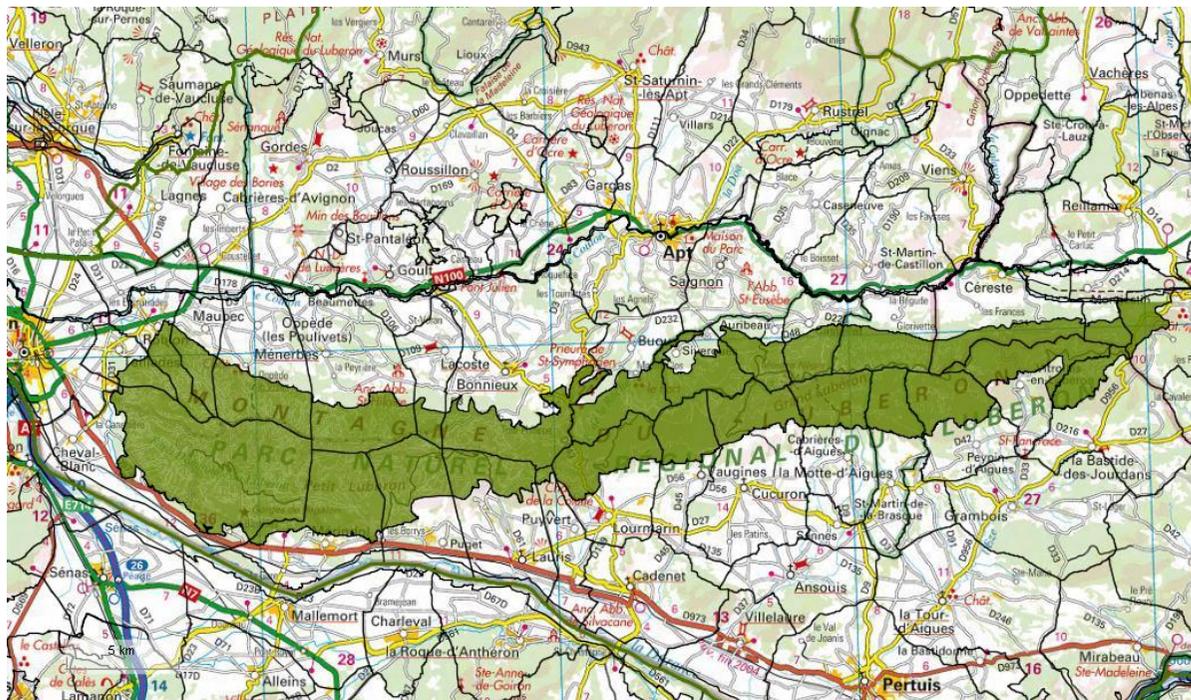
### 2. L'animation

Président de Copil : Jacqueline COMBE

Structure porteuse et animatrice : Parc naturel  
régional du Luberon

Un chargé de mission Natura 2000 : Sophie Bourlon

Temps animation DOCOB : mi-temps 50%



[Tapez ici]

[Tapez ici]

### 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 :

- **19 habitats naturels d'intérêt communautaire dont 5 prioritaires**
- un grand nombre d'espèces végétales et animales patrimoniales
- **14 espèces animales à l'Annexe II & 28 espèces à l'An. IV de la Directive 92/43/CE**

### 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 et veille à la cohérence des politiques publiques et programmes d'actions sur le site
5. Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site



[Tapez ici]

[Tapez ici]

## 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
Information	Plaquettes	200	Plaquette « Alpagnes sentinelles Luberon-Ventoux » 2018	Elus, Propriétaires, Eleveurs, bergers et techniciens	Courriers, mails et réunions.
<i>Sensibilisation</i>	Panneaux	<i>En cours</i>	Signalisation de l'interdiction de baignade dans l'Aiguebrun et sensibilisation à la fragilité du milieu	Tout public	Fixés sur site
<i>Sensibilisation</i>	<i>Panneau en RB domaniale</i>	<i>1</i>	<i>Sensibilisation aux milieux ouverts, pastoralisme et à la faune - ONF</i>	<i>Tout public</i>	<i>Fixé sur site</i>
<i>Information</i>	<i>Document de synthèse</i>	<i>En cours</i>	<i>Présentation d'exemples de gestion pastorale multi-usages en faveur de la biodiversité</i>	<i>Gestionnaires et partenaires</i>	<i>Internet français et anglais</i>
<i>Sensibilisation</i>	<i>Livre</i>	<i>En cours</i>	<i>Echanges et relectures avec Magali Amir pour préparation de l'ouvrage « 4 saisons de la biodiversité »<sup>1</sup></i>	<i>Tout public</i>	<i>Vente</i>
<i>Sensibilisation</i>	<i>Panneaux</i>	<i>En cours</i>	<i>Panneau de sensibilisation aux chauves-souris au Bastidon des gardes</i>	<i>Tout public</i>	<i>Fixé au bâtiment</i>
<i>Sensibilisation PNRL</i>	<i>Panneaux PNRL</i>	<i>En cours</i>	<i>Projet ZPS - Panneaux Arrêté de protection de biotope<sup>2</sup></i>	<i>Tout public</i>	<i>Entrée zone réglementée à enjeux</i>
Outils pédagogiques	Livret	/	Programme d'actions éducatives - Année 2018-2019	Scolaires via élus et enseignants	Papier élus. Numérique 150 écoles
Annuel du PNRL	Rapport		Bilan des actions de l'année du PNRL dont Natura 2000	Tout public	Site internet, mailing, mairies, OT, partenaires

<sup>1</sup> *En italique, action en cours de réalisation*

[Tapez ici]

[Tapez ici]

Réflexion interne sur le plan de communication/mobilisation des publics sur N2000.

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

<b>Manifestations / actions de sensibilisation</b>	<b>Détails</b>	<b>Partenaires / Participants</b>	<b>Date</b>	<b>Lieu</b>	<b>Nombre de participants (env.)</b>
Scolaires et public	Sortie pédagogique travaux de débroussaillage	Ecole des Taillades, Entreprises forestières et journalistes	12/02/2018	Crêtes du Petit Luberon Taillades-Robion	65
Formation du PNRL	Formation des enseignants des écoles sur le Petit Luberon	Service pédagogique du PNRL Inspection d'académie	16/05/2018	Les Taillades	25
Sortie	Sortie buissonnière accompagnée	Service pédagogique du PNRL	20/05/2017	Petit Luberon Randonnée - découverte autour de la biodiversité et du pastoralisme	25
Conférence et sortie nocturne	« Jour de la nuit » Bivouac aux Mayorques ; biodiversité et ciel nocturne Lauris	Habitants et élus de tout le territoire du PNRL	13/10/2018	15 communes du massif du Luberon	Mayorques, Cheval-Blanc : 10 Lauris : 31
Stand	Course pédestre – trial « Les Traillades ». Stand du parc paysage et biodiversité	Organisée par l'association sportive des pompiers de Cavaillon. Runners et habitants	14/10/2018	Les Taillades	500
Accueil étudiants	Pastoralisme, forêt et Natura 2000	ISARA de Lyon	27/09/2018	Bonnieux	20

[Tapez ici]

[Tapez ici]

## 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 : élaboration de nouveaux contrats

#### 2b.1 Milieux ouverts

- Réalisation cet automne du contrat Natura 2000 par l'ONF sur les Craux de St Phalez - Petit Luberon après repérage des enjeux écologiques PNRL/ONF.
- Définition sur le terrain avec les éleveurs et l'ONF des travaux de restauration des milieux ouverts et de coupes favorables au pâturage sur le Grand Luberon. Portage d'une partie des travaux par le groupement pastorale.
- Montage en cours d'un contrat groupé entre plusieurs propriétaires en faveur de la restauration des pelouses des crêtes Grand Luberon sur les communes d'Auribeau, Castellet et Cucuron :
  - animation foncière ayant permis de contacter les propriétaires et obtenir 8 propriétaires sur 13 (dont 2 indivisions) ont répondu et ont donné leur autorisation écrite (environ 2/3),
  - devis d'entreprises obtenus,
  - portage du projet par l'association pastorale (maitrise d'ouvrage ; approbation et demande d'échelonnement en assemblée générale de l'association).
  - blocage malheureusement du projet pour des raisons administratives (erreur de déclaration PAC qui n'a pu être corrigée malgré l'attention importante apportée au dossier), en attente de la prochaine déclaration au printemps 2018.
- Prévision de contrat de restauration de milieux ouverts sur Oppède – visite 11/06/180 avec élus et l'ONF pour travaux de broyage de rémanents après coupe de bois à vocation truffière
- Prévision de contrat de restauration de milieux ouverts sur Montjustin sur une propriété privée – plusieurs visites effectuées avec l'expert forestier gérant la forêt, l'éleveur, le botaniste du Parc pour diagnostic écologique, les entreprises pour devis.
- *Travaux de débroussaillage envisagés sur Vitrolles abandonné étant donné le degré de fermeture du milieu et l'éloignement.*

[Tapez ici]

[Tapez ici]

## 2b.2 Bâtis

- Démarrage du chantier prévu le 24 septembre pour les aménagements en faveur du Grand rhinolophe dans un cabanon propriété de la commune de Bonnieux (+ Espace naturel sensible de la forêt des cèdres – cofinancement du CD84). 1 Petit rhinolophe observé en 2017. Panneau d'information en cours de mise en forme.
- Projet de travaux dans d'autres bâtiments pour l'accueil de colonies de chauves-souris à coûts réduits en recherchant les conditions optimales pour les Petit et Grand rhinolophes sur Cheval-Blanc (Mayorques). Projet sur Puget sur Durance reporté au regard d'autres priorités (cf. chapitre Suivis scientifiques).
- Visite chez un propriétaire de Mérindol, conseils pour une meilleure cohabitation avec la colonie de pipistrelle présente.
- Amélioration des éclairages publiques dans les communes du programme Services énergétiques durables en Luberon (SEDEL) porté par le service Energies du PNRL, notamment sur Oppède.
- Contribution à la transmission des conseils aux porteurs de projets de construction et de restauration de bâtis en faveur de la biodiversité.

## 2c Animation des Mesures agri-environnementales climatiques

### 2c.1 Projet agro-environnemental climatique 2015-2020 Luberon-Lure

Type de couvert et/ou habitat visé	Code de la mesure	Objectifs de la mesure	Engagements unitaires	Rémunération €/ha/an
Surfaces en herbe naturelles, parcours, landes, estives	PA_LLO3_HE09	Amélioration ou maintien des pratiques de gestion pastorales adaptées aux enjeux de biodiversité	HERBE_09	75,44
Surfaces en herbe naturelles, parcours, landes, estives	PA_LLO3_HE02	Maintien du milieu ouvert par la mise en place de travaux complémentaires au pâturage sur des zones embroussaillées (3 ou 4 interventions)	HERBE_09+OUVERT_02	170,86

Financement FEADER Union européenne – Etat.

Poursuite de la réalisation des engagements pris dans les MAE par les éleveurs. Réflexion à entamer pour le renouvellement des prochaines MAEC (2020-2025) et la recherche de moyens pour analyser le pâturage au regard des objectifs sur les parcelles engagés. Réflexion sur la

[Tapez ici]

[Tapez ici]

stratégie pastorale et les financements pour la RB Luberon/PNRL engagée avec le CERPAM, coordination avec la charte forestière de territoire et le CRPF.

Implication du PNRL avec l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse, le Conseil Régional de PACA et les filières agricoles (Coopératives et Chambres d'Agriculture du 04 et 84) dans une opération pilote de réduction des phytosanitaires en faveur de la qualité de l'eau : poursuivie avec les cultivateurs et suspendue pour les viticulteurs au regard des critères d'engagement non adaptés.

### 2c.2 MAEC engagées période 2015 – 2020 (5 ans) – prévisionnel<sup>3</sup>

Département du Vaucluse et Bouches du Rhône

Code de la mesure	Nombre de contractants	Surface en ha
PA_LLO3_HE09 Gestion pastorale	7 dossiers dont 4 groupements soit 12 éleveurs	564 ha
PA_LLO3_HE02 Gestion pastorale et travaux d'ouverture	2 dossiers dont 1 groupement soit 3 éleveurs	27 ha
Total prévisionnel		591 ha

Rectification des dossiers PAC de certains éleveurs afin de pouvoir réaliser des travaux via des contrats Natura 2000. Appui aux éleveurs lors de contrôles effectués par l'ASP.

2ème année de travaux réalisée par les éleveurs engagés dans la mesure sur Buoux et 1<sup>ère</sup> année de réalisation sur les crêtes du Colombiers coordonnées par le PNRL avec projet pédagogique et presse.

Reprise de l'étanchéité de la citerne pastorale réalisée par la mairie de Robion et nettoyage des aménagements d'eau par l'éleveur : efficacité des travaux avec stockage de nouveau de l'eau dans la citerne.

Retour réussi du pâturage sur les propriétés privées de Bonnieux autour du Gest. Eleveur ayant intégré l'association pastorale du Petit Luberon Après un premier projet manqué pour 2018, retour de troupeau prévu pour 2019 sur les forêts communales de Lauris, Bonnieux et Lacoste avec un troupeau de taille moyenne par un éleveur ayant déjà travaillé sur cette zone avec l'ancien berger.

Echanges avec l'ONF et le CERPAM concernant le zonage de l'unité pastorale de Cap de Serre dans le cadre d'un projet d'installation d'un éleveur caprin sur Lauris et Puyvert.

Echanges avec le CERPAM concernant le retour du pâturage dans le vallon de l'Aiguebrun.

<sup>3</sup> Dossiers en finalisation d'enregistrement en DDT

[Tapez ici]

[Tapez ici]

Participation aux réunions des associations pastorales du Petit Luberon et du Grand Luberon (10/04/2018).

## 2.d Animation de la charte Natura 2000

Pas de signature de chartes.

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

Concertation DDT-DFCI, ONF et PNRL pour réalisation de travaux de restauration de milieux ouverts pour la création d'une coupure de combustible sur les Mayorques à Cheval-Blanc. Visite à la demande d'un usager des coupes réalisée aux Taillades par la commune et l'ONF.

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 concernées	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	Eleveurs, CERPAM, Elus, ONF	Pelouses	1	SUI1/MO10
Pastoralisme	Rencontre pour travail sur stratégie pastorale du PNRL	CERPAM, PNRL	Pelouses et garrigues	1	MO10
Plan Régional d'Action en faveur des Chiroptères (PRAC)	Suivis de gîtes majeurs de chauves-souris sur le territoire du PNRL et redéfinition d'une stratégie commune avec le GCP	GCP, Région Paca et Etat	Chiroptères	1	R03, RO6 et RO7, SUI5
Espaces naturels sensibles	Plans de gestion Forêt des Cèdres. Travaux de restauration/entretien de milieux ouverts envisagés sur Bonnieux et Ménerbes.	Communes, Communauté de communes, ONF	Tous	1	Toutes
Trame verte et bleue	Suivi de la relance d'un projet pour la trame verte et bleue de la réserve de Biosphère Luberon-Lure : travail de stagiaire	Conseil régional de PACA, PNR de PACA Université d'Aix Marseille	Tous	1	Toutes

[Tapez ici]

[Tapez ici]

RB Luberon	Réserve Biologique du Luberon	ONF	Tous	1	Toutes
------------	-------------------------------	-----	------	---	--------

[Tapez ici]

[Tapez ici]

### 3 Suivis scientifiques et techniques

Le tableau ci-dessous synthétise les différents suivis :

Intitulé du suivi	Partenaires/ Prestataires	Objectifs des suivis	Habitats/ Espèces	Priorité Docob	Action Docob
Habitats naturels	DREAL	Actualisation de la cartographie des habitats naturels du site, par une nouvelle campagne de terrain en 2018-2019, couvrant au moins une année écologique. Cartographie des habitats du DOCOB datant de 2000 (prospections sur le terrain). Evaluation des mesures de gestion.	Tous habitats	1	SUI1-SUI3
Grand rhinolophe PNRL	DREAL / ONF et Aselia	Recherche d'une colonie de reproduction de Grand rhinolophe et amélioration de la connaissance des populations de l'espèce autour de la colonie de Buoux jusqu'à la Durance : objectif atteint avec colonie trouvée dans grotte du vallon de l'Aiguebrun.	Grand rhinolophe et Murin à oreilles échancrées	1	SUI5
Minioptères de Schreibers	DREAL	Projet d'étude pour l'amélioration de la connaissance concernant le Minioptère de Schreibers dans la ZSC du massif du Luberon programmée pour 2019 ou 2020 (demande de subvention et appel d'offre en cours)	Minioptère de Schreibers	1	SUI5
Ripisylves et Chauves-souris	GCP	Enjeux écologiques et rôles fonctionnels des ripisylves matures en zone méditerranéenne pour les Chauves-souris <sup>4</sup>	Chauves-souris	1	SUI5
Intitulé du suivi	Partenaires/ Prestataires	Objectifs des suivis	Habitats/ Espèces	Priorité Docob	Action Docob

<sup>4</sup> Projet porté par le GCP, PNRL partenaire

[Tapez ici]

[Tapez ici]

<i>Ecrevisses à pattes blanches</i>	<i>Sites N2000 PNRL</i>	<i>Projet d'inventaire et suivis de la population d'Ecrevisses à pattes blanches</i>	<i>Ecrevisses à pattes blanches</i>	1	<i>SUI5</i>
Trame de vieux bois	PNRL	Poursuite de l'inventaire des forêts anciennes et réservoirs de biodiversité en forêt sur le PNRL	Chauves-souris forestières et insectes saproxyliques	2	SUI3
	IMBE, Réserve de biosphère Luberon-Lure	Thèse finalisée « Trame forestière et biodiversité floristique : rôle de la connectivité et de l'histoire »	Chauves-souris forestières et insectes saproxyliques	2	SUI3
Suivis des pelouses Suivi des plantes rares et sensibles	CERPAM, éleveurs	« Alpages sentinelles » : Suivre l'évolution des pelouses au regard de l'utilisation pastorale et des aléas climatiques pour adapter leur gestion - Grand Luberon et partenariat Mont Ventoux avec mise à profit pour les autres unités pastorales du PNRL. Recoupement avec l'analyse scientifique de l'état de conservation des pelouses sèches dans le cadre de l'actualisation de la cartographie d'habitat. <i>Projet de suivis scientifique de l'érosion à caler en 2019</i>	Pelouses sèches et garrigues	1	SUI1/MO10
	ONF, botaniste du PNRL	<i>Suivi de l'évolution des stations de plantes rares : programme suspendu pour le moment au regard d'autres priorités.</i>	<i>Pelouses sèches, garrigues et forêt</i>	2	<i>SUI2</i>

[Tapez ici]

[Tapez ici]

## 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 en forêt publique Aménagement FC de Céreste intégrant également les enjeux de la Réserve naturelle. Aménagement FC Montjustin Aménagement FC Lauris	ONF, communes
Diagnostic écologique	Forêt privée Montjustin : diagnostic écologique à l'occasion de l'étude des possibilités de restauration des milieux ouverts	Propriétaire privé
Avis	Réfection pistes DFCI Bonnieux, Peypin d'Aigues	SMDVF
Avis	Installation de 1 citerne DFCI et travaux sur piste DFCI ; projet d'aménagement d'une aire de stationnement au sein d'une BDS sur le Petit Luberon à Cheval Blanc	ONF
Diagnostic écologique	Forêt privée de Montjustin	Expert Prosylva et propriétaire
Avis	Coupe privée sur Céreste en Réserve naturelle géologique	Propriétaire, DDT et Réserve naturelle géologique
Avis	PLU Auribeau, Lauris, Puget sur Durance	Communes
Avis	SCOT Cavillon	Communauté de communes Luberon-Monts de Vaucluse

[Tapez ici]

[Tapez ici]

<b>Actions</b>	<b>Détails</b>	<b>Partenaire et/ou bénéficiaire</b>
Conseil	Recommandations travaux sur bâtiments pour prise en compte de la faune et localisation des enjeux chauve-souris via les architectes conseillers du PNRL	Porteurs de projets de construction ou de restauration de bâtis
Avis	Visites hélicoptère réseau électrique aérien HTB maintenance et surveillance	RTE
Avis	Travaux sous ligne électrique St Tulle - Apt	RTE
Avis	Débroussaillage sur Cheval Blanc, Mérindol et Puget.	ENEDIS /SAS GORI
Constat	Dégradations sur les milieux naturels et les espèces provoqués par la Rave Party des 7-8 avril 2018 au Mourre Nègre	PNRL - gendarmerie/communes de Castellet et Cabrières d'Aigues
Constat	Rave Party de faible ampleur 13-14 octobre 2018, crêtes du Grand Luberon Commune de Vitrolles	ONF a effectué le constat : absence de dégâts. Traces de circulations motorisées.
Assistance au service des sports du PNRL	EI, Avis et veille des équipements et manifestations sportives, touristiques et culturelles sur le territoire du PNRL	Divers
Avis	Etude faisabilité remise en état route des Crêtes du Luberon. 1 <sup>ère</sup> réunion d'échanges	Conseil départemental / ONF, DDT et FFC

#### **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 :

<b>Projet ou réunion</b>	<b>Organisateur / Partenaires</b>	<b>Contribution</b>	<b>Lieux</b>	<b>Date</b>
Stratégie pastorale du PNRL et RBLL	PNRL/CERPAM	Point sur les enjeux et les perspectives de coopération du CERPAM pour la stratégie pastorale à court et moyen terme	Apt	16/04/2018
Communes	Sous-préfecture / Communes, SMDVF, ONF, DDT Vaucluse, ONCFS, PNRL	Réunion pour définir une stratégie commune concernant la circulation sur les pistes du Massif du Luberon – afin d'éviter le retour des Rave-parties	Apt	3/07/2018

[Tapez ici]

[Tapez ici]

Agence Française Biodiversité	AFB-ex ONEMA et PNRL	Rencontre d'échanges sur les coopérations entre structures	Apt	05/02/2018
Comité technique DFCI SMDVF	SMDVF et CD84 / <i>CRégional, DDT, ONF, CERPAM, SDIS, PNRL</i>	Coordination au regard des enjeux du PNRL	Le Thor	15/02/2018
<b>Projet ou réunion</b>	<b>Organisateur / Partenaires</b>	<b>Contribution</b>	<b>Lieux</b>	<b>Date</b>
Rencontre GCP	GCP/PNRL	Stratégie concernant la coopération de l'association GCP et du PNRL pour les chauves-souris	Apt	26/06/2018
Projet de création d'un abattoir de proximité	PNRL, Confédération paysanne	Partage d'information pour travail de stagiaire. Lien avec enjeux biodiversité/filière.	Apt	19/02/2018
Séminaire MAB France UNESCO	Réserve de biosphère	Echanges d'expériences, partage de stratégie en particulier pour les programmes de recherche et la coopération internationale	Ceillac- RB Mont Viso Queyras	27 au 29/04/2018
Conseils scientifiques du PNRL	Equipe technique PNRL, Scientifiques de PACA liés au PNRL	Echanges sur projets en cours.	Murs	23/03/2018
Calendrier des animations nature du Département 84	Département	Echanges concernant les animations organisées par le Département		

Echanges réguliers dans l'équipe du PNRL pour la concertation et communication interne organisation et projets de l'équipe.

[Tapez ici]

[Tapez ici]

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

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

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

Manifestations	Détails	Partenaires	Date	Lieu	Nombre de participants
MEDFORVAL	Rencontre de bilan du réseau méditerranéen de sites à forte valeur écologique MEDFORVAL : faire collaborer à des mesures concrètes pour protéger, gérer ou restaurer les valeurs écologiques de leurs sites respectifs. Travail sur des projets de coopération financés sur le pastoralisme et l'éducation à l'environnement.	Association internationale forêt méditerranéenne, praticiens et décideurs de différents secteurs de la Méditerranée	23 au 26/04/2018	Hammameth, Tunisie	40
Séminaire régional Natura 2000	Actualités et retours d'expériences. Présentation des actions du PNRL liées au géocaching sur le PNRL	DREAL	14/06/2018	Aix	50
Formations « Mosaïques méditerranéennes »	Cycles de formations organisés par le projet « Mediterranean Mosaics » impliquant des sites Natura 2000 d'Italie. Intervention sur la gestion pastorale en faveur de la biodiversité. Support de formation pour diffusion réseau N2000.	Italie : LIPU, COGECSTRE et ILEX. Liban Réserve de biosphère de Shouf	3 et 4/10/2018	Shouf, Liban	25

### 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 :

- Justification des dépenses d'animation 2017-2018 (FEADER), comptes rendus et bilans Natura 2000.
- Comptabilité interne (gestion des frais, suivis du temps)

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

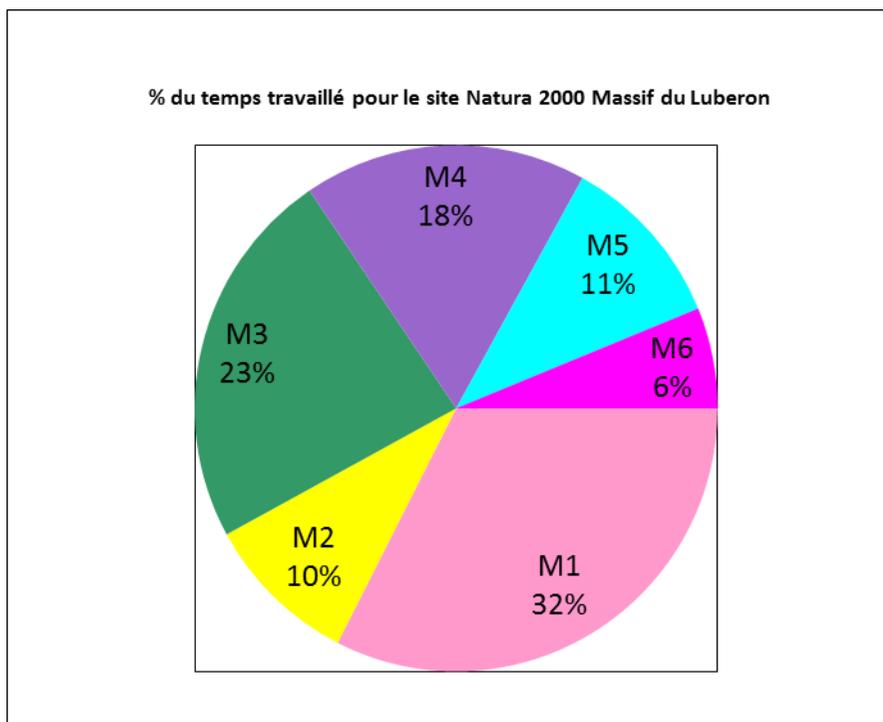
- Copil annuel 8/12/2017

[Tapez ici]

[Tapez ici]

- Rencontre des acteurs et partenaires techniques sur le terrain
- Synthèse du bilan d'activité
- Relations avec les services de l'Etat rencontre 15/06/2018
- Amélioration de l'animation par la formation : aucune en 2018.

## 6 Synthèse de l'animation 2018 site Natura 2000 « Massif du Luberon »



Code	Intitulé de la mission d'animation
M1	1- Gestion et contractualisation
M2	2- Evaluation des incidences
M3	3- Inventaires et suivis scientifiques
M4	4- Information, communication, sensibilisation
M5	5- Gouvernance du site et révision DOCOB
M6	6- Gestion financière et divers

## 7 Annexes

- Les écoliers jouent « les témoins reporters » du débroussaillage des crêtes du Petit Luberon

[Tapez ici]

[Tapez ici]

- Programme des sorties accompagnées 2018
- Plaque « Alpagnes sentinelles Luberon-Ventoux » 2017
- Jour de la nuit 2018

[Tapez ici]

[Tapez ici]



## DOSSIER DE PRESSE

Natura 2000 - Crêtes du Petit Luberon  
 (communes des Taillades et de Robion) :  
 le Parc du Luberon accompagne  
 des élèves « témoins-reporters » pour découvrir les travaux  
 en faveur du pâturage et de la biodiversité

### LES TAILLADES

## Les écoliers jouent les "témoins-reporters" du débroussaillage des crêtes du petit Luberon

La semaine dernière, le parc naturel régional du Luberon a commencé des travaux de débroussaillage et d'ouverture de passages sur les crêtes du petit Luberon, pour faciliter la circulation des troupeaux. S'agissant d'un chantier exemplaire, il a été proposé aux élèves des Taillades d'être "témoins-reporters" de l'action, dans le cadre d'une action d'éducation au territoire. Ils ont passé une journée sur le terrain au-dessus de leurs villages en rencontrant les acteurs qui travaillent à la réouverture des pelouses sur les crêtes du Colombier. Les élèves sont partis de leur école à 8h30 à pied, pour suivre ensuite le trajet emprunté par les mules jusqu'à la bergerie du Colombier. En route, ils y ont rejoint Sophie Bourlon, animatrice du Site 2000 au parc. Arrivés à la bergerie, ils ont visité les alentours, discuté avec les acteurs présents qui chargeaient les ânes de leur matériel de débroussaillage. Ils ont repris le chemin pour la pause pique-nique à l'abri du mistral. L'après-midi, quatre ateliers tournant étaient proposés sur le paysage, l'adaptation de la flore à la sécheresse, la présentation d'un conte, etc. Les enfants ont repris ensuite le chemin de l'école. Une randonnée de 10 km au total avec un dénivelé positif de 500 m a permis aux enfants



Après un rassemblement autour de Sophie Bourlon, animatrice du parc, les écoliers des Taillades ont effectué une randonnée de 10km, entrecoupée d'une pause pique-nique et d'ateliers.



de découvrir les milieux naturels remarquables, la faune, la flore et quelques acteurs qui y œuvrent.

Une vidéo a été réalisée sur cette randonnée des écoles des Taillades, elle est visible sur [www.parcduluberon.fr](http://www.parcduluberon.fr).



© Jacques Cavalier

Lundi 12 février 2018

## Une autre vie s'invente ici

Parc naturel régional du Luberon  
 Contact Natura 2000 : Sophie Bourlon – 06 24 77 40 06 – [sophie.bourlon@parcduluberon.fr](mailto:sophie.bourlon@parcduluberon.fr)  
 Contact Presse : Solgne Louis – 06 86 17 47 47 – [solgne.louis@parcduluberon.fr](mailto:solgne.louis@parcduluberon.fr)

[Tapez ici]

[Tapez ici]

## RETOUR EN IMAGES



### Des élèves reporters sur un chantier en faveur du pâturage

En février, le Parc du Luberon a initié des travaux de débroussaillage sur les crêtes du Petit Luberon (site Natura 2000), pour faciliter la circulation des troupeaux et rouvrir ces espaces. Etant donné l'accès difficile aux crêtes par les sentiers et la nécessaire préservation de la tranquillité du site, le transport du matériel a été fait à dos d'ânes.

Des élèves des Taillades ont été témoins-reporters de l'action, dans le cadre d'une action d'éducation au territoire.

*En partenariat avec le Centre d'études et de réalisations pastorales Alpes-Méditerranée et l'Office national des forêts.*

Retour vidéo avec Azur TV [cliquer ici](#)

Retour photo avec Bleu Tomate [cliquer ici](#)

Retour radio avec France Bleu Vaucluse [cliquer ici](#)

[Tapez ici]

[Tapez ici]

## Sorties naturalistes 2018 du site Natura 2000



**LES SORTIES BUISSONNIÈRES DU PARC**

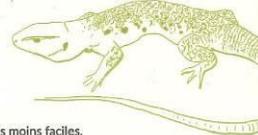
Avril à juin 2018

Des visites guidées et des randonnées pour découvrir la nature et le territoire avec les techniciens du Parc du Luberon.  
Sorties gratuites - Inscription obligatoire à la Maison du Parc.

[www.parcduluberon.fr](http://www.parcduluberon.fr)

### PROGRAMME DES SORTIES BUISSONNIÈRES

**Sorties gratuites** Inscription obligatoire : 04 90 04 42 00 ou [accueil@parcduluberon.fr](mailto:accueil@parcduluberon.fr)

<b>Vendredi 27 avril</b> Saint-Martin-les-Eaux 10h <b>Trésors des zones humides du Largue</b> Distance : 9,2 km / Dénivelé + : 350 m / 5h 	<b>Vendredi 1<sup>er</sup> juin</b> Lauris 9h <b>Lauris et l'évolution du patrimoine</b> Distance : 2 km / Dénivelé + : 50 m / 3h 
<b>Samedi 12 mai</b> Buoux 10h <b>Vallon de l'Aiguebrun, géosite majeur ! Rassemblement Escala'Buoux</b> Distance : 4 km / Dénivelé + : 300 m / 3h 	<b>Vendredi 8 juin</b> Saint-Saturnin-lès-Apt 9h <b>Saint-Saturnin-lès-Apt, lecture du paysage et dessin</b> Distance : 2,1 km / Dénivelé + : 150 m / 3h 
<b>Vendredi 18 mai</b> Grambois 10h <b>À la découverte des fruits de notre région</b> Distance : 1,9 km / Dénivelé + : 76 m / 2h 	<b>Dimanche 10 juin</b> Maubec (Coustellet) 14h <b>Fête des mares : à la découverte des libellules</b> Distance : 0,5 km / Dénivelé + : 10 m / 3h 
<b>Dimanche 20 mai</b> Rabion 10h <b>Pastoralisme et milieux naturels du Petit Luberon</b> Distance : 8,5 km / Dénivelé + : 550 m / 6h 	<b>Vendredi 15 juin</b> Voix 9h30 <b>Sentier de Fontamaurri</b> Distance : 7 km / Dénivelé + : 400 m / 3h 
<b>Vendredi 25 mai</b> Céreste 9h <b>Fête de la nature : entre crêtes et vallée de l'Encreme</b> Distance : 11 km / Dénivelé + : 220 m / 5h 	<b>Vendredi 22 juin</b> Saint-Martin-de-la-Brasque 9h30 <b>Géologie entre Saint-Martin-de-la-Brasque et le massif du Luberon</b> Distance : 13 km / Dénivelé + : 340 m / 5h 
<b>Mercredi 30 mai</b> Revest-des-Brousses 10h <b>La flore des grès de Haute-Provence</b> Distance : 8,6 km / Dénivelé + : 240 m / 5h 	

 **Très facile** : pour tous, sur des chemins sans aucune difficulté.  
 **Facile** : pour tous, sur des sentiers sans difficulté avec quelques passages moins faciles.  
 **Moyen** : pour les randonneurs habitués à la marche, avec des endroits assez sportifs et/ou des dénivelés.  
 **Difficile** : pour les randonneurs expérimentés et sportifs, l'itinéraire est long et/ou difficile (dénivelé, passages délicats).  
 Repas tiré du sac

Ouvert aux mineurs accompagnés de + de 12 ans.  
Le lieu de rendez-vous vous sera communiqué à l'inscription.  
Le nombre de participants est limité pour chaque sortie.  
Attention au niveau de difficulté des sorties. Pensez à apporter de l'eau. Équipez-vous de bonnes chaussures de marche.

Poursuivez votre découverte du territoire avec le site [www.cheminsdesparcs.fr](http://www.cheminsdesparcs.fr) pour préparer vos balades et randonnées à pied, à vélo, VTT ou cheval...

**Maison du Parc**  
60, place Jean-Jaurès  
84400 Apt  
[www.parcduluberon.fr](http://www.parcduluberon.fr)



[Tapez ici]

[Tapez ici]

# Plaquette « Alpages sentinelles Luberon-Ventoux » 2017

**Alpages sentinelles :**  
un espace de dialogue pour anticiper l'impact des aléas climatiques

Alpages sentinelles... dans le Luberon et le Ventoux

Octobre 2017

**DEUX ÉTÉS CANICULAIRES, INQUIÉTANTS PAR LEUR RÉPÉTITION, PRÉOCCUPENT LE MONDE PASTORAL**

Des marges de manœuvre variables selon les exploitations et les alpages

**Données météorologiques**

**Comment lire ces graphiques ?**  
Les lignes verte, orange et rouge représentent les quartiles des valeurs moyennes mensuelles entre 1970 et 2016/2017. Les quartiles permettent de situer l'année en cours par rapport aux autres. Pour cela, les valeurs (températures ou précipitations) sont divisées en quatre parts égales. Par exemple : dans le graphique des températures 2016, le mois de janvier est supérieur au dernier quartile. On comprend donc qu'il se classe parmi le quart des mois de janvier les plus chauds depuis 1970 ! Par ailleurs, les lignes noires sont les records mensuels minimum et maximum de 1970 à 2016. Ici par exemple au mois de janvier le plus froid, la température moyenne mensuelle a été de 0,3°C ; au mois de janvier le plus chaud, elle a été de 9°C (respectivement en 1985 et 1994).

**Analyse 2016**

- Douceur exceptionnelle en janvier-février, suivie d'un mois de mars froid au moment où la végétation redémarre habituellement. Cela peut expliquer la perception d'un « printemps tardif » par les éleveurs.
- Un mois d'avril assez chaud combiné à très peu de précipitations : impact sur la végétation au moment où celle-ci est censée pousser.
- De juin à septembre : des températures très chaudes associées à très peu de pluie (hormis juillet). Encore un effet sur la végétation, empêchant la repousse habituelle de l'herbe à l'automne.
- Nombre proche du record de précipitations.

**Analyse 2017**

- Après un mois de janvier très froid mais très sec, les 7 mois suivants ont été très chauds, souvent proches des records historiques !
- La pluviométrie (aucun schéma présenté) a elle aussi été très faible. A part un pic important en mars et durant les mois de février et avril dans la moyenne, mai, juin, juillet, août et septembre sont particulièrement secs, avec un record d'aridité sur l'été et le mois de septembre à Carpentras !

**Attention :** ces graphiques sont issus de la station météo de Carpentras. Bien que des variations existent nécessairement avec le reste du Vaucluse, ces tendances y sont transposables.

Source : dossier Météo France, station météorologique de Carpentras

Page 1

## Actualités du réseau alpin

Parce qu'ils assurent l'alimentation de nombreux troupeaux en période estivale, les 3000 alpages recensés dans le massif alpin sont des espaces clés pour nos systèmes d'élevage. Ils offrent une biodiversité exceptionnelle et sont utiles à l'homme pour des activités économiques ou récréatives (randonnée, chasse, exploitation forestière...). Or, les évolutions climatiques, à l'image des sécheresses récurrentes des années 2000, fragilisent fortement ces milieux.

Pour aider les acteurs de la gestion d'alpage à mieux comprendre et anticiper les conséquences du changement, un guide technique est accessible en ligne.

<http://www.irstea.fr/au/les-actuelites/department-territoires/changement-climatique-en-alpage-comment-ty-grupaver>



## Paroles de bergers



**Les éleveurs et bergers ont constaté qu'en 2016, le printemps a été tardif**, et qu'il a été suivi d'une bonne pousse de l'herbe sur le Luberon grâce à la chaleur et aux précipitations. En 2017, l'inverse s'est produit sur le Ventoux avec un printemps précoce stoppé par un retour du froid et jamais redémarqué avec le manque d'eau.

Ils constatent que ces dernières années, il y a eu un passage brutal du printemps à l'été, marqué en 2016 et 2017 par la canicule et de fortes sécheresses. Martial, éleveur dans le Grand Luberon, a indiqué qu'il n'avait pas vu ça depuis 1984, les prairies de l'Enferme étaient dures avec des ronds de sécheresse au point qu'il n'y a pas eu de repousse à l'automne et des parties mortes.



Cette année [2017], la ressource a été divisée par deux dans le Ventoux par rapport à 2016 a constaté, Léo berger sur le Ventoux et le Mont Serein. Il y avait beaucoup d'herbe en 2016 tempère Aimé. Le CERPAM précise qu'une variation de production herbacée d'une proportion de 1 à 2 est assez courante sous nos climats.

Sur le Luberon, l'herbe était présente mais je suis arrivée à l'étable déjà sèche, partie sèche et pas de pluie entre-temps. En 2016, il y avait eu quelques beaux orages témoigne Léo sur les crêtes centrales du Luberon.

En 2015 et 2016, les automnes ont été perçus comme « catastrophiques » par les bergers à cause du déficit en eau. Les hivers sont très changeants d'une année sur l'autre : doux ou rigoureux.

## Événements marquants pour les troupeaux du Luberon et du Mont Ventoux

**En 2016**, 3 des 4 troupeaux du Grand Luberon ont eu une excellente « litière » de printemps. La forte production d'agneaux d'automne imprévis (invasion des proportions automne/printemps) a eu comme conséquence des agneaux en stock et des difficultés de vente en fin d'année.

L'automne idéal de 2015, sans froid, a permis un bon développement de la végétation. Au printemps, l'herbe était donc présente dans la plaine (moins en estive) mais les conditions climatiques de 2016 (voir page 1) n'ont permis aucune repousse sur le parcours et très peu sur les prairies, les restouables et les vignes. Les troupeaux du Luberon sont rentrés en bergerie à la descente d'estive. Pour les 2 du Mont Ventoux, le pâturage dans les vignes et lavandes a permis de passer l'automne. En parallèle, la récolte de fourrage a été diminuée par 2 entre 2015 et 2016 pour 3 des 4 exploitations. Grâce à un accès « providentiel » à des surfaces en fliche, le quatrième éleveur a pu nourrir son troupeau à l'automne.

**2 des 4 berges ne reviendront peut-être pas en 2018** : après 2 ou 3 années consécutives passées sur le Luberon ou le Mont Ventoux, respectivement Léo Cello et Léo Maillet, malgré de bonnes ententes avec les éleveurs, songent à aller travailler sur d'autres alpages en Savoie, en Suisse ou ailleurs. La raison évoquée est une volonté de découvrir de nouvelles contrées et développer leurs connaissances. S'ils ne reviennent pas, tout le réseau leur souhaite une réussite pleine et entière !

Ces changements nécessitent un passage de relais. À nouveau, il faut que les éleveurs précèdent aux remplaçants les limites, les bails et les engagements MAEC. Une visite des berges avec les techniciens pastoraux et Natuna 2000 en début d'estive est donc indispensable. Les deux autres estives sont stables en termes de gardiennage puisque l'une est assurée par un éleveur, l'autre par le même berger salarié depuis longtemps. Les discussions avec eux permettent d'affiner les circuits et pratiques de garde et la programmation de travaux éventuels.

Sur le Luberon, il est difficile de trouver un berger pour un mois ou un mois et demi s'il n'y a pas de gardiennage en alpage ensuite, la durée d'emploi étant trop courte.

## Paroles d'acteurs

Des ânes sur le Ventoux

Pas normaux, espèce totalement refusée par les ovins, avait tendance à recouvrir de plus en plus un secteur en sous-bois du Mont Ventoux, le Pas de la Frache. L'éleveur a donc proposé de parquer sur la zone une espèce rustique : des ânes. Ainsi, la zone a été bien nettoyée et 2 ânes sont nés ! L'opération sera certainement reconduite l'année prochaine.



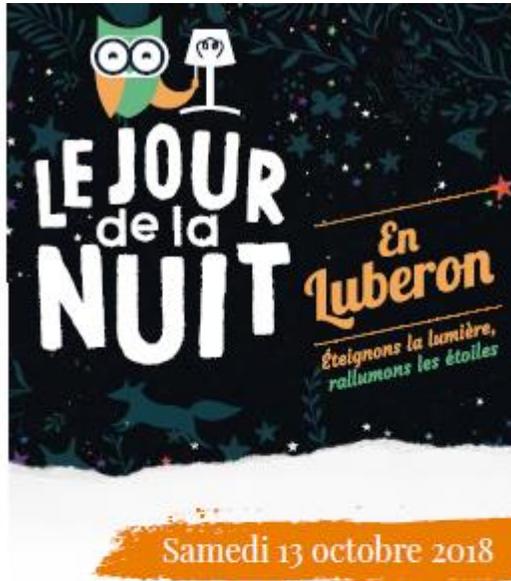
Je laisse toujours de l'herbe, quelle que soit l'année explique la bergère des crêtes centrales du Luberon sachant en effet qu'il y a des marges de manœuvre avec les secteurs éloignés en limite des unités pastorales, les lisières et les sous-bois. Dans 3 alpages, il y a eu redéploiement du pâturage dans les sous-bois ou sur les lisières avec exploration de zones plus grandes. Sur le dernier alpage, l'éleveur a eu peu de marges de manœuvre.

Avec la chaleur elles mangent la nuit, le soir de 21h à minuit, et s'arrêtent sur place. Je les laisse en couchades libres la moitié du temps. Ça ne serait pas possible avec le loup indique Léo du Grand Luberon. Sur le sommet du Ventoux l'éleveur garde également ses brelles jusqu'à tard dans la nuit, entraînant des horaires très contraignants.

[Tapez ici]

[Tapez ici]

## Jour de la nuit 2018



DES DIZAINES D'ÉVÉNEMENTS DANS LE LUBERON POUR SENSIBILISER À LA POLLUTION LUMINEUSE

Observation des étoiles, conférence, balade nocturne, concert à la bougie...

Extinction totale ou partielle de l'éclairage public à partir de 20h dans les communes participantes

Tout le programme des animations sous les étoiles sur : [parcduluberon.fr](http://parcduluberon.fr)



## Édito

Samedi 13 octobre 2018, le Jour de la Nuit revient pour la 3<sup>e</sup> année dans le Parc naturel régional du Luberon. Le temps d'un soir, il s'agit d'inviter le grand public à retrouver le charme de la nuit noire et la beauté d'un ciel préservé des nuisances lumineuses ; et il s'agit aussi d'économiser de l'énergie...

Chez nous en Luberon, le Jour de la Nuit rassemble des centaines de personnes autour de manifestations gratuites et conviviales : extinctions de l'éclairage public et de monuments emblématiques dans les communes, sorties nature, observations des étoiles, projections...

Le Parc du Luberon, 2 intercommunalités et près de 50 communes partenaires célèbreront à cette occasion le ciel étoilé et la biodiversité nocturne. Chaque commune participante s'engage à éteindre l'éclairage public cette nuit-là, généralement à partir de 20 heures.

Il convient de saluer par ailleurs les efforts que ces collectivités fournissent tout au long de l'année pour réduire la pollution lumineuse et offrir aux habitants et visiteurs un ciel qui puisse se prêter aux observations astronomiques dans l'un des trois observatoires de renom que compte le territoire du Luberon et de la montagne de Lure.

Le 13 octobre, comme chaque jour de l'année, éteignons la lumière pour, ensemble, rallumer les étoiles !

**Dominique Santoni**  
Présidente du Parc naturel régional du Luberon

### Communes participantes :

- 1 Animation et extinction
- Extinction



## Préserveons le ciel nocturne !

Les éclairages artificiels génèrent une dégradation du ciel nocturne appelée pollution lumineuse. Elle affecte l'ensemble du vivant et certaines activités comme l'observation astronomique. L'extinction des éclairages aux heures les moins fréquentées de la nuit contribue à préserver l'obscurité naturelle et contribue à réaliser des économies d'énergie. En 2018, à l'initiative des communes du Parc du Luberon pratiquant l'extinction de l'éclairage public en milieu de nuit.

En savoir + [www.parcduluberon.fr](http://www.parcduluberon.fr)

### 1 Les Mayorques

17h : Balade au crépuscule et bivouac sur le Petit Luberon

**LIEU DE RDV PRÉCIS À L'INSCRIPTION**  
Gagnez la Crau des Mayorques pour le coucher de soleil, puis, après le repas et les histoires du berger Roger Jouve, vivez un bivouac sous le ciel étoilé. Retour le lendemain matin après le petit déjeuner pris en regardant se lever le soleil...  
Prévoir son matériel de couchage et duvet, polaire chaude, frontale, repas du soir et petit déjeuner.  
★ Réservation obligatoire au 04 90 04 42 00 ou [accueil@parcduluberon.fr](mailto:accueil@parcduluberon.fr)



### 3 Cheval-Blanc

19h : Observation astronomique, exposition, lecture du ciel

**JARDINS PARTAGÉS (CHEMIN DE LA RAVIETTE)**  
Sur un site offrant une excellente visibilité, observation commentée de la voûte céleste avec des jumelles de nuit, télescopes Newton et Dobson. Brochures, photos et livres à disposition du public. Exposition de photos du ciel profond faites à Cheval-Blanc. Soirée animée par des astronomes amateurs, des conseillers municipaux et un Star Guide.  
★ Renseignements : 04 90 71 05 78

