



# Comité de Pilotage Site Natura 2000 « Massif du Luberon »

Mérindol, 13 décembre 2019



UNION EUROPÉENNE  
Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural



Région  
Provence  
Alpes  
Côte d'Azur



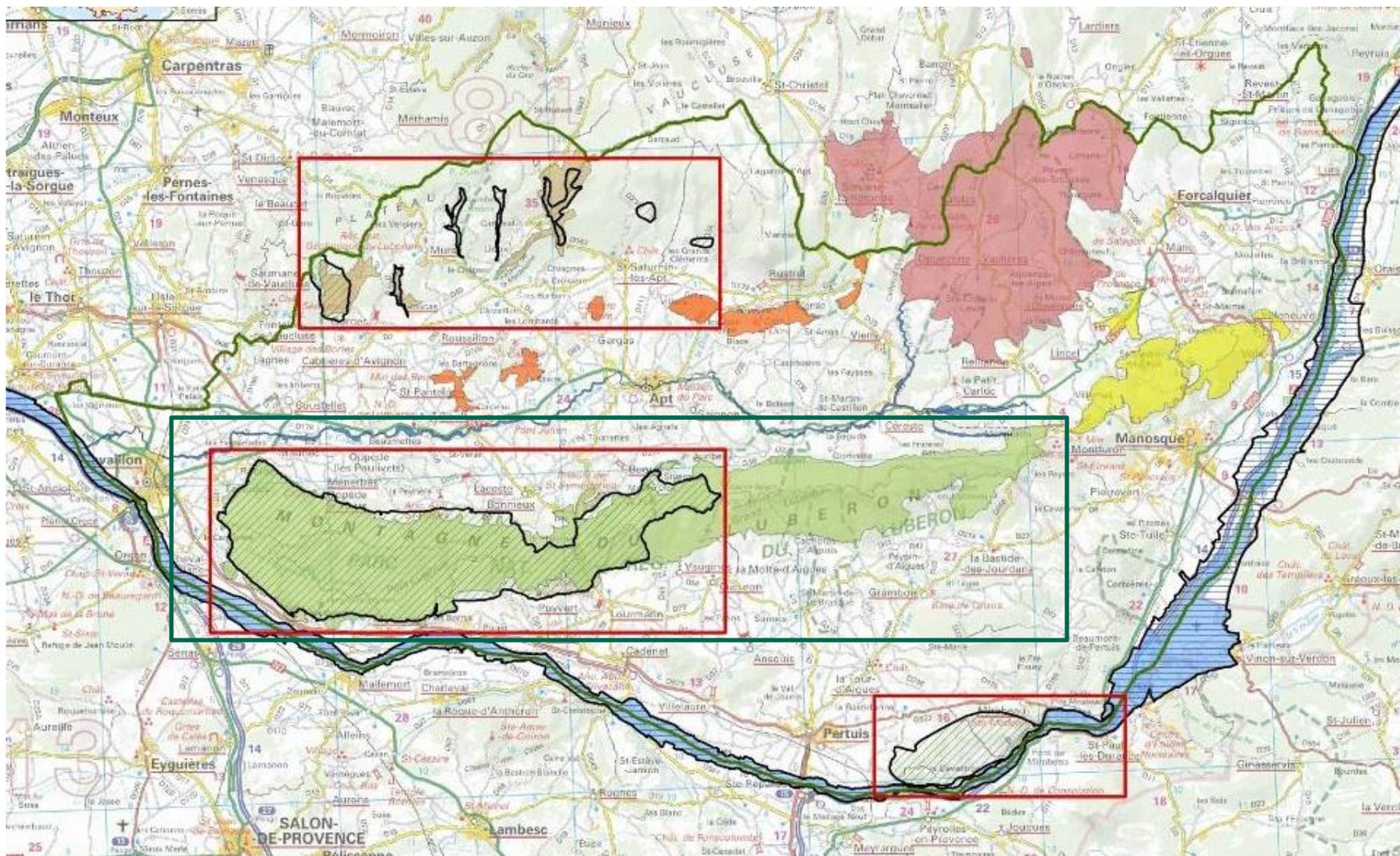
PRÉFET DE LA RÉGION  
PROVENCE-ALPES  
CÔTE D'AZUR

L'Europe investit dans les zones rurales

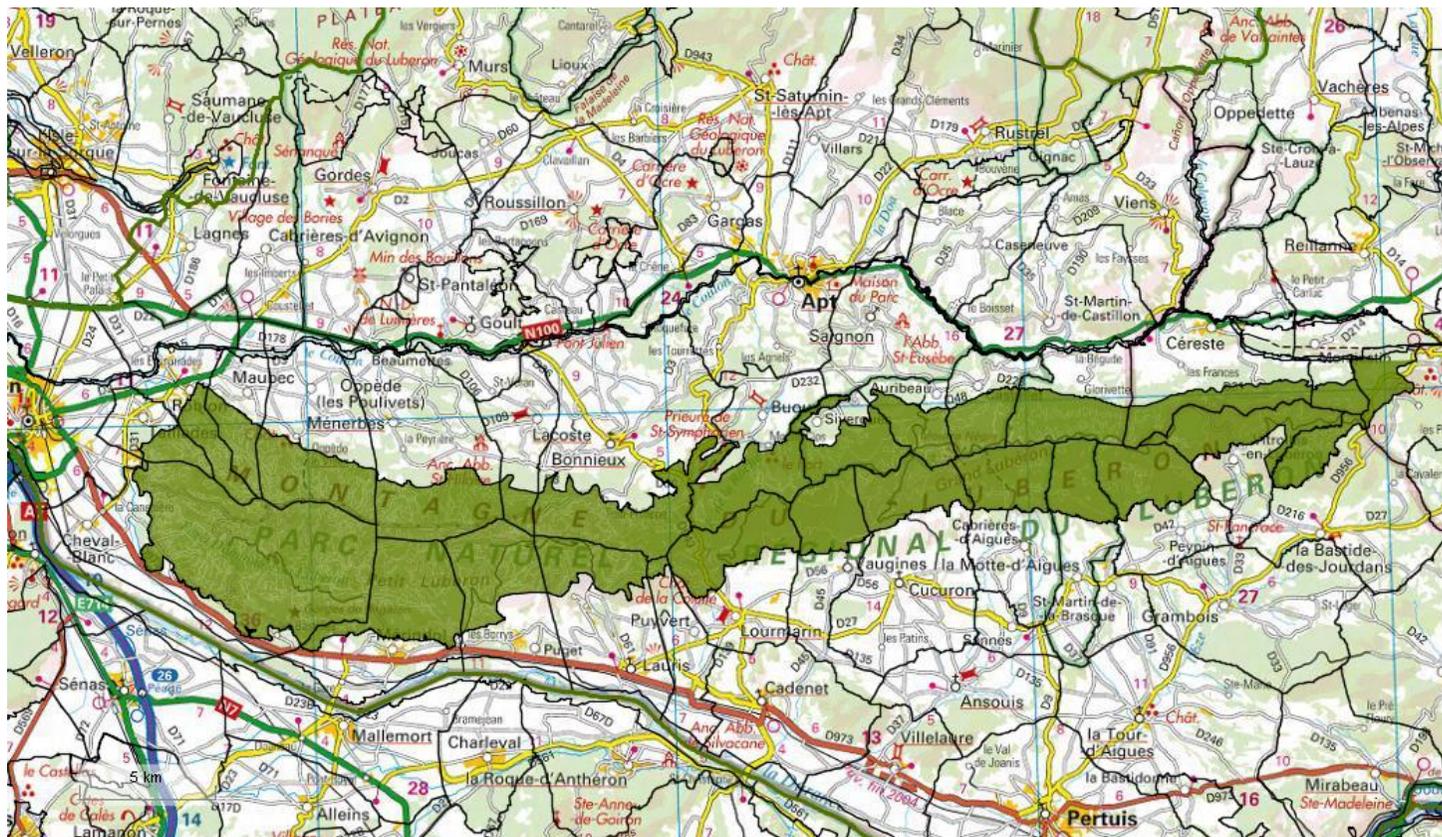
[www.parcduluberon.fr](http://www.parcduluberon.fr)



## Localisation des sites Natura 2000 du PNR Luberon



## Présentation du site du « Massif du Luberon »



**Périmètre :**  
28 communes

**Superficie :**  
20 342 hectares

**Classements :**  
- Réserve naturelle  
géologique et Géopark

- APPB « Rapaces »

- « ZNS » et « VBM »

- Réserve de Biosphère

- ZNIEFF

- ZPS « Petit Luberon »



## Des ressources naturelles à préserver

- ✓ Réseau des **sites naturels les plus remarquables de l'Union Européenne** : préserver la diversité biologique sur le territoire
- ✓ Maintien ou rétablissement dans un **état de conservation favorable des habitats naturels et des habitats d'espèces** d'intérêt communautaire.
- ✓ Sur le Massif du Luberon :
  - **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**



Bilan de l'animation en 2018-2019 et programme d'action pour 2019-2020 :

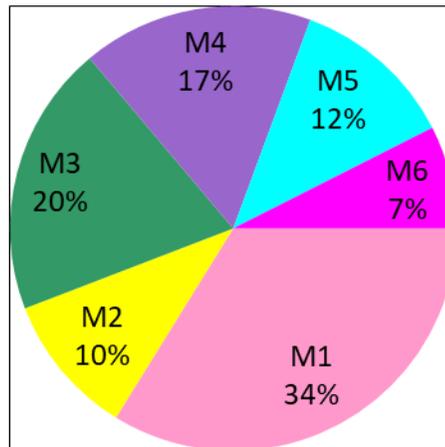
- 1. Communication et concertation**
- 2. Gestion des habitats et des espèces**
- 3. Suivis scientifiques et techniques**
- 4. Bilan évaluations des incidences des projets, veille et cohérence des projets et politiques publiques**



# Animation

## Répartition de juin 2018 à juillet 2019 par missions Site Natura 2000 « Massif du Luberon »

- 4- Information, communication, sensibilisation
- 3- Inventaires et suivis scientifiques
- 2- Veille et évaluation des incidences



- 5- Gouvernance du site et révision DOCOB
- 6- Gestion financière et divers
- 1- Gestion et contractualisation

➤ ½ ETP complété par l'appui des experts faune, flore et activités de pleine nature et des services patrimoine bâti, urbanisme, et tourisme du PNRL



# 1 – Communication et sensibilisation



Principaux nouveaux outils	Format	Objectifs/Contenus
<b>Sensibilisation</b>	Panneaux	Signalisation de l'interdiction de baignade dans l'Aiguebrun Sensibilisation à la fragilité du milieu
<b>Sensibilisation</b>	Panneau	Sensibilisation aux milieux ouverts, pastoralisme et à la faune réalisé par l'ONF sur la Crau de Saint Phalez
<b>Sensibilisation</b>	<i>Livre en cours de rédaction</i>	<i>Relectures de l'ouvrage rédigé par Magali Amir sur 4 saisons de biodiversité Luberon-Lure</i>
<b>Information</b>	Plaquette	Information pour la mobilisation de foncier agricole, élaborée par le CERPAM et le service agricole du PNRL
<b>Information</b>	Rapport annuel du PNRL	Bilan des actions de l'année du PNRL dont Natura 2000
<b>Outils pédagogiques</b>	Livret et fiches	Programme d'actions éducatives 2018-2019 du Parc naturel régional

# Education

**Instituteurs  
Lycéens  
Etudiants  
Professionnels**

**Des écoliers « témoins reporters » - projet de visite au printemps 2020 à la rencontre du berger et du troupeau  
Crêtes du Petit Luberon (Taillades et Robion)**



# Sorties nature



## LES SORTIES BUISSONNIÈRES DU PARC

Avril à juin 2019

Des visites guidées et des randonnées  
pour découvrir la nature et le territoire  
avec les techniciens du Parc du Luberon.

Sorties gratuites  
Sur réservation à la Maison du Parc.  
[www.parcduluberon.fr](http://www.parcduluberon.fr)



# Jour de la nuit



Samedi 13 octobre 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 célébreront 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.

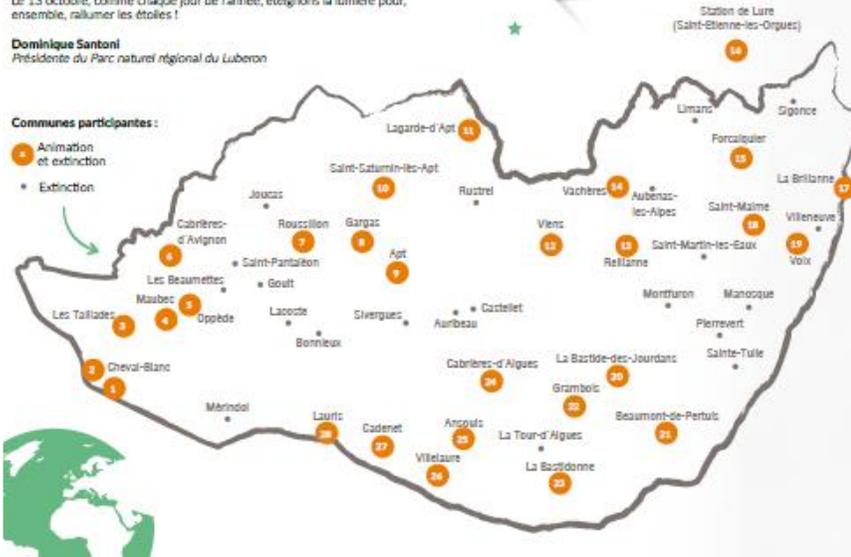
Il convient de saluer par ailleurs les efforts que ces collectivités fournissent tout au long de l'année pour réduire la pollution lumineuse et offrir aux habitants et visiteurs un ciel qui puisse se prêter aux observations astronomiques dans l'un des trois observatoires de renom que compte le territoire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

- 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 à réaliser des économies d'énergie. En 2018, plus de la moitié des communes du Parc du Luberon pratiquent 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 Jouvé, 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)



### 2 Cheval-Blanc

19h : Observation astronomique, exposition, lecture du ciel

📍 Jardins Particuliers (Cimetière de la Ravette)

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



# Conférence naturaliste

Soirée à la rencontre des chauves-souris,  
Bonnieux – 28 juin 2019



**NOCTILIO** Productions



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

**Philippe JONATHAN  
et Lion PFEUFER**  
Carrière de Saint-Symphorien

vous invitent

à la soirée « *Les chauves-souris du Luberon* »  
à la rencontre des demoiselles de la nuit

vendredi 28 juin 2019 à 19h30  
Carrière de Saint-Symphorien à Bonnieux

## AU PROGRAMME

- **19h45** Projection du film "Une vie de Grand rhinolophe" de Tanguy Stoecklé (photographe, cinéaste et naturaliste noctambule), par Camera Lucida.
- **20h45** Conférence de Raphaël Colombo, ingénieur écologue spécialiste des chauves-souris  
Présentation des chauves-souris d'ici et d'ailleurs et partage des résultats d'une étude scientifique menée en 2018 avec l'Office national des forêts et le Parc du Luberon dans le cadre du projet européen Natura 2000, en particulier dans la fabuleuse vallée de l'Aiguebrun.
- **21h45** Sortie nocturne à la rencontre des chauves-souris de la carrière accompagnée par Raphaël Colombo et le Parc du Luberon, grâce aux méthodes de détection d'ultrasons et par l'observation en vol.
- **Prévoir** repas tiré du sac pour ceux qui souhaitent dîner sur place avant la rencontre, lampe de poche (frontale conseillée), chaussures de marche, vêtements chauds si le temps est frais (covoiturage dans la mesure du possible, le stationnement étant limité sur place).

**SUR INSCRIPTION :**  
Parc naturel régional du Luberon  
sophie.bourlon@parcduluberon.fr  
04 90 04 42 00



# Tournage film naturaliste et reportage radio



Prises de vue de chauves-souris, Tanguy Stoecklé  
Carrière d'Oppède



Grand Rhinolophe ©Tanguy Stoecklé



# 1 – Communication et sensibilisation

## Outils de communication via financement Natura 2000

- Pas de panneaux d'information en projet pour le moment

## 2- Gestion des habitats et des espèces

### Milieux ouverts et semi-ouverts



# Restauration milieux ouverts – travaux réalisés

## Contrats Natura 2000

Bénéficiaire	Habitats concernés	Financement	Actions	Surface estimée (ha)	Année	Montant total (€)
Association pastorale Grand Luberon au nom des propriétaires privé et communes d'Auribeau, Cucuron, Cabrières d'Aigues	Pelouses à Brome  Landes à Genet de villars	Natura 2000	Par l'entreprise GERVASONI, maîtrise d'œuvre PNRL : Restauration de pelouses et landes, ouverture de passages pour le troupeau. Coupes de pins et broyage des rémanents	5,70 ha	Octobre 2019 Demande paiement subvention en cours par CERPAM	11 394 € TTC





**Mourre Nègre juillet 2015 – A la suite de la coupe rase de pins en faveur de la restauration du pâturage**



**Mourre Nègre février 2019 - Avant finalisation des coupes de pins et broyage des rémanents**



**Mourre Nègre octobre 2019 - Après finalisation des coupes de pins, broyage mécanique des rémanents et débroussaillage alvéolaire**



**Mourre Nègre février 2019 - Avant finalisation des coupes de pins , broyage mécanique des rémanents et débroussaillage alvéolaire**



**Mourre Nègre octobre 2019 - Après finalisation des coupes de pins, broyage mécanique des rémanents et débroussaillage alvéolaire**



**Mourre Nègre octobre 2019 - Après finalisation des coupes de pins, broyage mécanique des rémanents et débroussaillage alvéolaire. Billons retirés**



**Crêtes de l'observatoire février 2019 – Avant débroussaillage alvéolaire en faveur de la restauration des landes à genêts de Villars**



**Crêtes de l'observatoire octobre 2019 – Après débroussaillage alvéolaire en faveur de la restauration des landes à genêts de Villars**



**Crêtes de l'observatoire octobre 2019 – Avant ouverture d'un passage reliant une crête de pelouses à l'autre afin d'améliorer l'entretien pastorale**



**Crêtes de l'observatoire été 2015 – Avant ouverture d'un passage reliant une crête de pelouses à l'autre**



**Crêtes de l'observatoire octobre 2019 – Ouverture d'un passage reliant une crête de pelouses à l'autre afin d'améliorer l'entretien pastorale**



## Restauration milieux ouverts – travaux prévisionnels

### Contrats Natura 2000 et autres outils financiers

Bénéficiaire	Habitats concernés	Financement	Actions	Surface estimée	Année	Montant total estimé (€)
<i>Communes d'Oppède, Maubec et Ménerbes</i>	<i>Pelouses</i>	<i>Natura 2000</i>	<i>Restauration et entretien des milieux ouverts et semi-ouverts par débroussaillages mécanique et manuel</i>	<i>En attente dossiers PAC</i>	<i>Zones délimitées. Contrat à établir en 2020</i>	
<i>Propriétaire privé Montjustin</i>	<i>Pelouses</i>	<i>Natura 2000</i>		<i>13,5 ha</i>	<i>En cours Maitrise d'œuvre AviSilva</i>	<i>16 240 € TTC</i>
<i>PNR Luberon et ONF - Mayorques</i>	<i>Pelouses et garrigue</i>	<i>DFCI</i>	<i>Restauration et entretien des milieux ouverts et semi-ouverts par coupes de pins, débroussaillages mécanique et manuel</i>		<i>Travaux prévus DDT</i>	

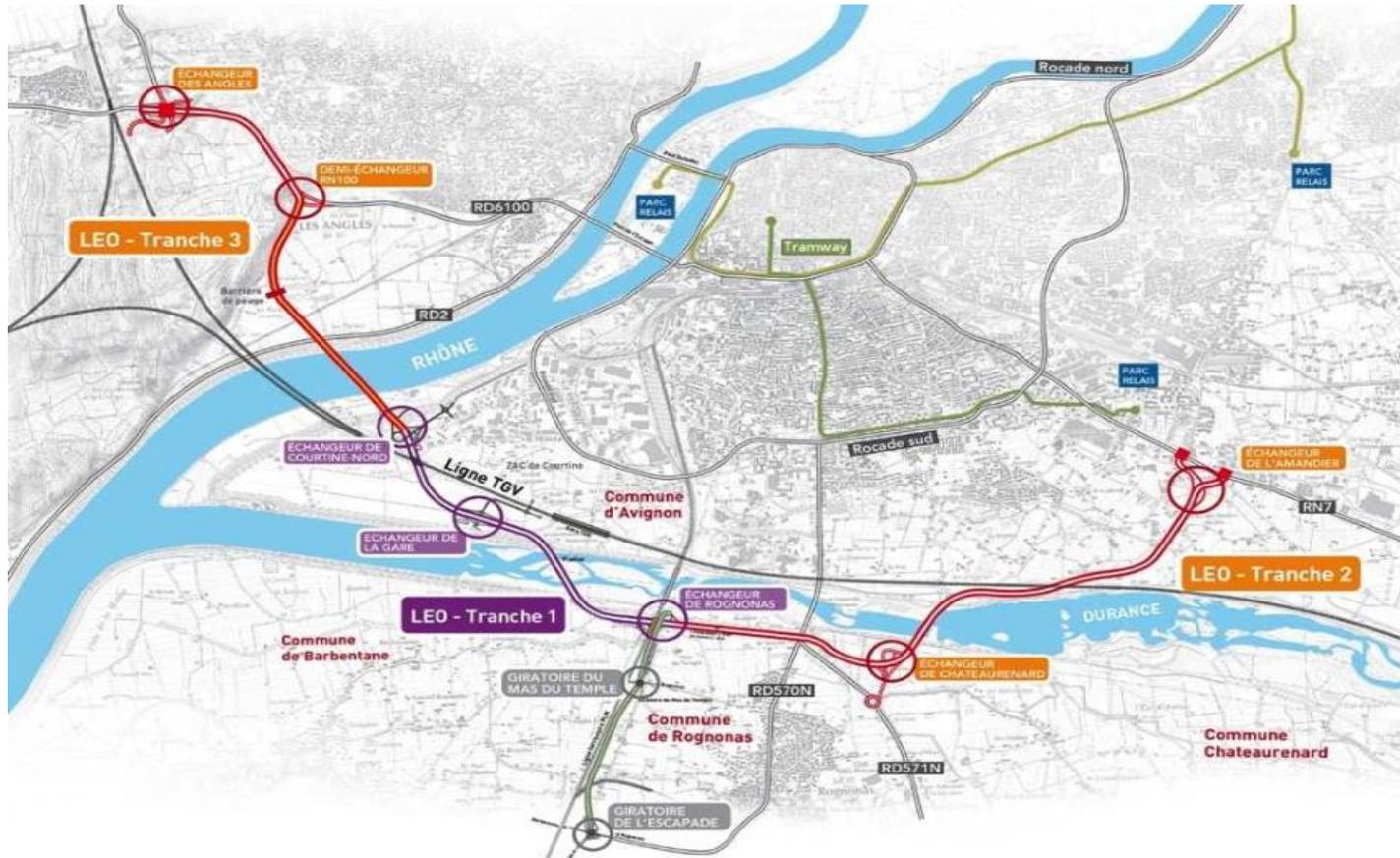
## Crêtes d'Oppède après coupe forestière



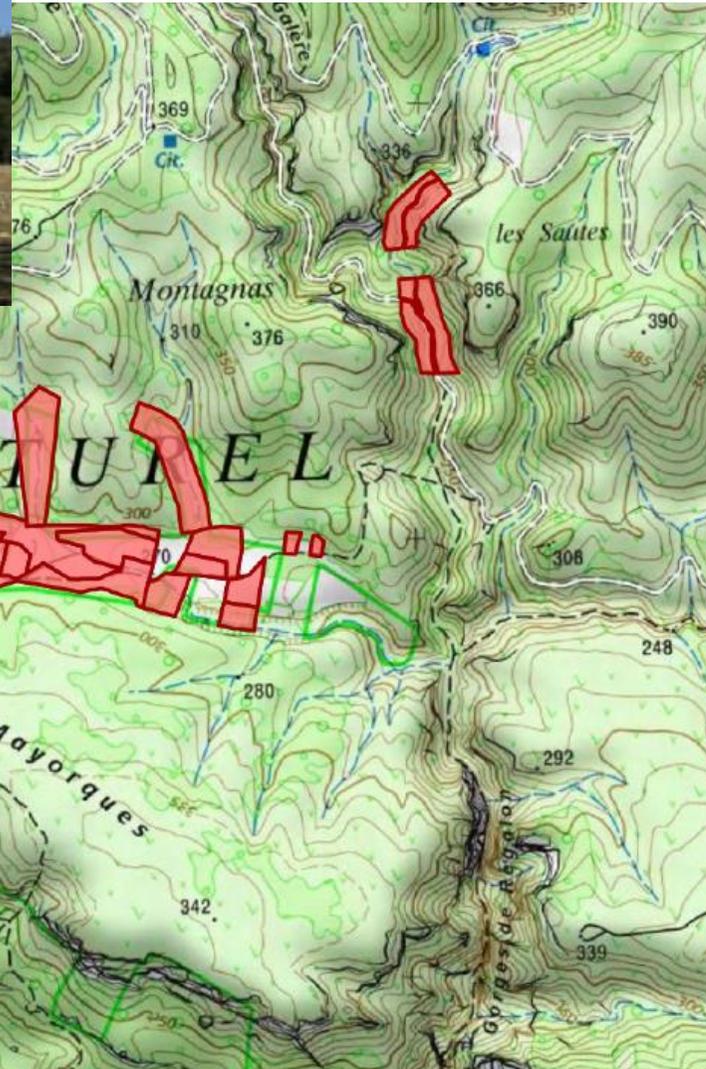
## Pelouses et prairie Grand Luberon Est - Montjustin



# Fonds de compensation de la LEO - Obligations réelles environnementales sur les Mayorques, commune de Cheval-Blanc



# Propriété Gay aux Mayorques : 26,5 ha engagés par bail emphytéotique avec le Parc du Luberon



**Propriété des Mayorques - Bail emphytéotique**

-  Périmètre du Parc du Luberon
-  Parcelles appartenant au Parc

0 500 m  
1 : 15000

Date : 21/05/2019



## **Fonds de compensation de la LEO - Obligations réelles environnementales sur les Mayorques, commune de Cheval-Blanc**

- Signature Contrat Obligation réelles environnementales à 30 ans entre DREAL, propriétaire et PNRL : rente annuelle versée par DREAL  
« compensant » la signature d'un nouveau bail entre propriétaire et PNRL.
- Bail emphytéotique 30 ans entre propriétaire et PNRL, avec inscription des ORE (reconduction anticipée du bail actuel, à échéance le 31/12/2026)
- Convention DREAL/Parc du Luberon 2020 – 2049 pour la réalisation des travaux environnementaux ( 699 233 € sur 30 ans) :
  - ✓ Restauration de haies et murs en pierre sèche
  - ✓ Aménagement des bâtiments pour les chauves-souris
  - ✓ Création d'un point d'eau pour la faune
  - ✓ Plantation d'un verger
  - ✓ Réouverture des milieux agropastoraux
  - ✓ Contrat agri-environnemental
- Convention DREAL/Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) 2020 – 2049 pour le plan de gestion et le suivi des espèces du site : 558 390 €.

# MAEC Luberon-Lure Maintien des pratiques de gestion pastorales et des milieux ouverts

- Réunions des associations pastorales du Petit et du Grand Luberon
- Stagiaire prévu en 2020 pour préparer le renouvellement des plans de gestion éco-pastoraux liés aux contrats MAEC avec les éleveurs
- Unité pastorale des Fourcats (communes des Taillades, Robion et Maubec)
  - Travaux de débroussailllements MAEC, 3<sup>ème</sup> tranche 3 jours en novembre 2019
- Crêtes de Bonnieux, Lacoste et Lauris : Essai de pâturage réussi avec un nouvel éleveur en 2019. Projets de travaux de débroussaillage envisagés via l'ENS.



# MAEC Luberon-Lure Maintien des pratiques de gestion pastorales et des milieux ouverts

- Pelouses sèches et prairies de l'Aiguebrun
  - Travaux de débroussailllements MAEC réalisés annuellement.
  - Arrivée d'un nouvel éleveur. Sur l'amont de l'Aiguebrun. Demandeur de travaux de restauration des prairies. Visite de concertation sur place avec le CD84, l'ONF, le CERPAM et le PNRL
  
- Travaux de débroussailllements réalisés à la demande des éleveurs sur les crêtes du Grand Luberon





**Grand Luberon, Castellet et Saint Martin de Castillon – Broyage de rémanents de coupe de pins et débroussaillage mécanique alvéolaire**



**Cabanon de Larmet, Auribeau – Obligations légales de débroussaillage, protection incendie**

## 2- Gestion des habitats et des espèces

### Milieux forestiers



→ Conserver un réseau d'arbres  
« gîtes » en forêts



→ Conserver des vieilles forêts  
accueillant la biodiversité du stade  
forestier terminal



Espèces et habitats concernés en priorité :

*Barbastelle, Murin de Bechstein*

*Pique-prune, Grand capricorne*

*Lucane cerf-volant, Rosalie des Alpes*

## Contrats Forestiers (227): îlot de sénescence



forêts + arbres gîtes  
=> maintien de la biodiversité sur 30 ans

- *Pas de projets de contrats pour 2020*
- *Inscriptions d'îlots de sénescence reconnus pour leur valeur écologique dans les aménagements forestiers*

## 2- Gestion des habitats et des espèces

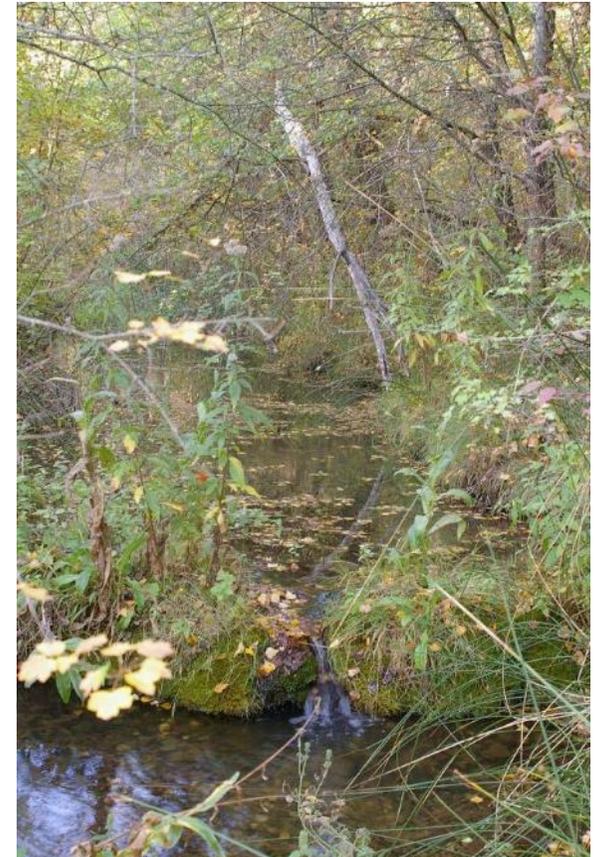
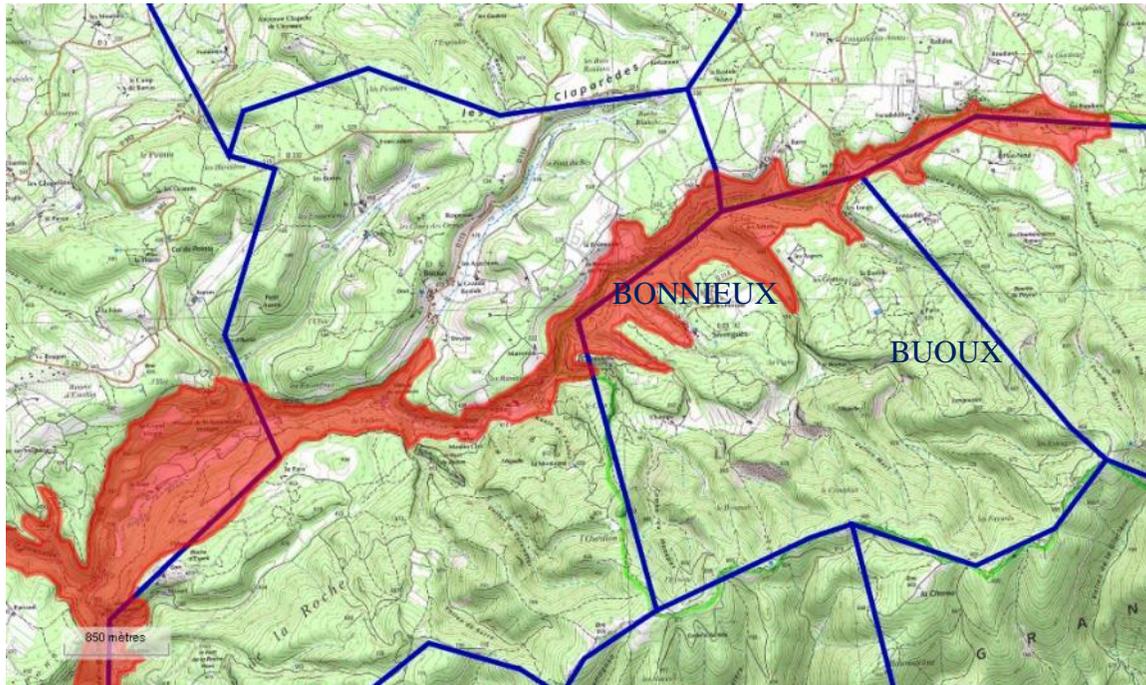
### Milieux aquatiques



# Cours d'eau

## Espace naturel sensible de l'Aiguebrun

Plan de gestion finalisé – pas d'actions programmées pour le moment. Animation confiée au PNRL par le CD84



## 2- Gestion des habitats et des espèces

### Bâtiments occupés par des Chauves-souris





## Enjeux

- Maintenir les possibilités d'accueil des colonies connues de chauves-souris
- **Espèces et habitats concernés en priorité :**
  - Grand Rhinolophe et Petit Rhinolophe**
  - Minioptère de Schreibers**

## Actions



- **Suivis des gîtes majeurs dans le cadre du Plan régional d'action chiroptères (PRAC) encadré par le Groupe Chiroptères de Provence (GCP)**
- **Travaux d'aménagements finalisés gîte Grand Rhinolophe sur Bonnieux : maîtrise d'ouvrage communale, subventions ENS-CD84 et N2000 Etat/UE. Suivis réalisés par le GCP et le PNRL.**



## Contrats aménagement artificiel en faveur d'une espèce : gîtes à chauves-souris

Bénéficiaire	Habitat / Espèce concernées	Année réalisation	Actions	Avancement	Montant total estimé HT (€)
Commune de Bonnieux	Grand rhinolophe, Murin à oreilles échançrés	2016-2017	Gîte à chauves-souris, panneau d'information et point d'eau	Réalisé. Demande de paiement de la subvention Natura 2000 en cours	10 187€



# 3 - Suivis scientifiques et techniques



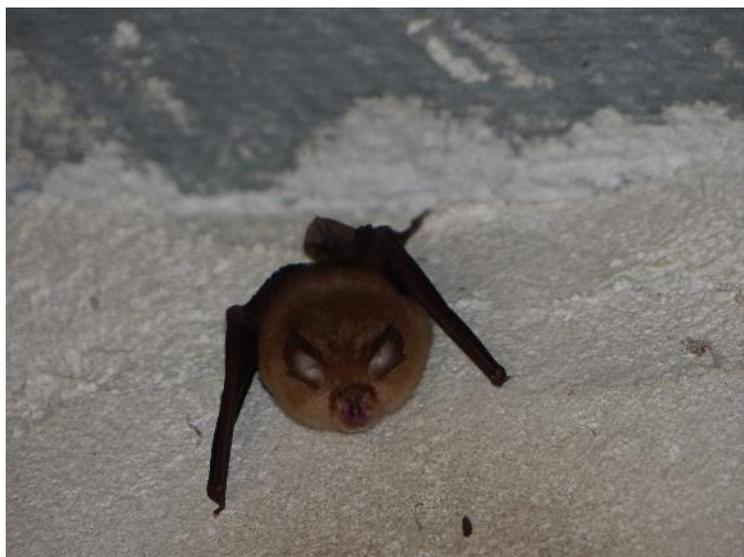
## Gîtes majeurs de chauves-souris - PRAC

→ Suivi grotte du vallon de l'Aiguebrun par comptage visuel et écoutes colonie de **Grand rhinolophe** (68 individus en juillet 2019) et des **espèces associées diversifiées**. Intérêt majeur du gîte tout au long de l'année : Petit murin, Murin de Natterer (données locales de gîtes rares pour cette espèce surtout en hiver), Petit rhinolophe, Molosse de Cestoni...

→ **Projet de suivi par caméra sur 5 ans pour l'amélioration de la connaissance et le partage auprès du public – *projet de demande de financement Montant 9 796,89 € HT***



- **Suivi colonie de transit de Minioptères de Schreibers** autour de la colonie connue de transit de Ménerbes programmée pour : demande de subvention acquise, étude confiée au GCP avec appui du PNRL. Suivis 2019 dans le gîte : en mars 550 individus et en octobre 325 individus
- **Suivi colonie de reproduction d'Oreillards, commune de Céreste 2019:** septembre 58 individus
- **Suivi colonie de reproduction de Petit rhinolophes, commune de Lacoste :** juillet 18 individus



Petit Rhinolophe



Oreillards gris

## → Etude 2020 **Minioptère de Schreibers**

 	<p>- Améliorer les connaissances sur l'utilisation par l'espèce de la carrière de Ménerbes et des galeries de la Bruyère</p> <p>- Localiser par télémétrie les territoires de chasse utilisés par les individus de la colonie et montrer de possibles connexions avec d'autres colonies du secteur.</p>
	<p>Massif du Luberon, autour de Ménerbes</p>
	<p>Suivi télémétrique Enregistreurs en continu dans les cavités</p>
	<p>Groupe Chiroptères de Provence et appui PNR Luberon</p>
	<p>2019-2020</p>
	<p>17 200 € HT Etat/FEADER Natura 2000</p>
<p>Printemps ou automne 2020</p>	



# 3 - Suivis scientifiques et techniques



Intitulé du suivi	Partenaires/ Prestataires	Objectifs des suivis	Habitats/ Espèces	Priorité Docob
Alpages sentinelles	CERPAM, éleveurs	Suivre l'évolution des pelouses au regard de la gestion pastorale et des aléas climatiques pour adapter leur gestion – <i>recherche de moyens financiers pour poursuite</i>	Pelouses sèches et garrigues	1
Suivis des pelouses	CERPAM, DREAL, IMBE	Suivis phyto-sociologiques, évaluation de l'état de conservation : stagiaire prévu en 2021 pour reprise du protocole de 2014 avec le botaniste du PNRL et analyse des données depuis les inventaires initiaux d'Errol Vela (1999-2000)	Pelouses sèches et garrigues	1/2





**Alpage sentinelle « Grand Luberon » - projet de visite 16 juin 2020**  
**Congrès de l'Union internationale de conservation de la nature (UICN)**

Intitulé du suivi	Partenaires/ Prestataires	Objectifs des suivis	Habitats/ Espèces	Priorité Docob
<b>Habitats naturels</b>	Biodiv, DREAL	Actualisation <b>cartographie des habitats naturels du site</b> , nouvelle campagne de terrain en 2018-2019 couvrant une année écologique. Evaluation des mesures de gestion.	Tous habitats	1
<b>Trame de vieux bois</b>	WWF et ONF	Poursuite de <b>l'inventaire des forêts anciennes</b>	Forêts matures	2
<b>Etudes des cavités du Luberon</b>	GREC, ONF, Réserve géologique	Poursuite recensement et étude des cavités du massif du Luberon (localisation, caractéristiques, plan, archéologie...).	Milieux rocheux Chauves-souris	1
<b>Ripisylves et Chauves-souris</b>	<i>Étude GCP – Durance &amp; Luberon</i>	<b><i>Enjeux écologiques et rôles fonctionnels des ripisylves matures en zone méditerranéenne pour les Chauves-souris</i></b>	<i>Chauves-souris</i>	1



# 4 - Evaluations des incidences. Veille à la cohérence actions, projets et politiques publiques

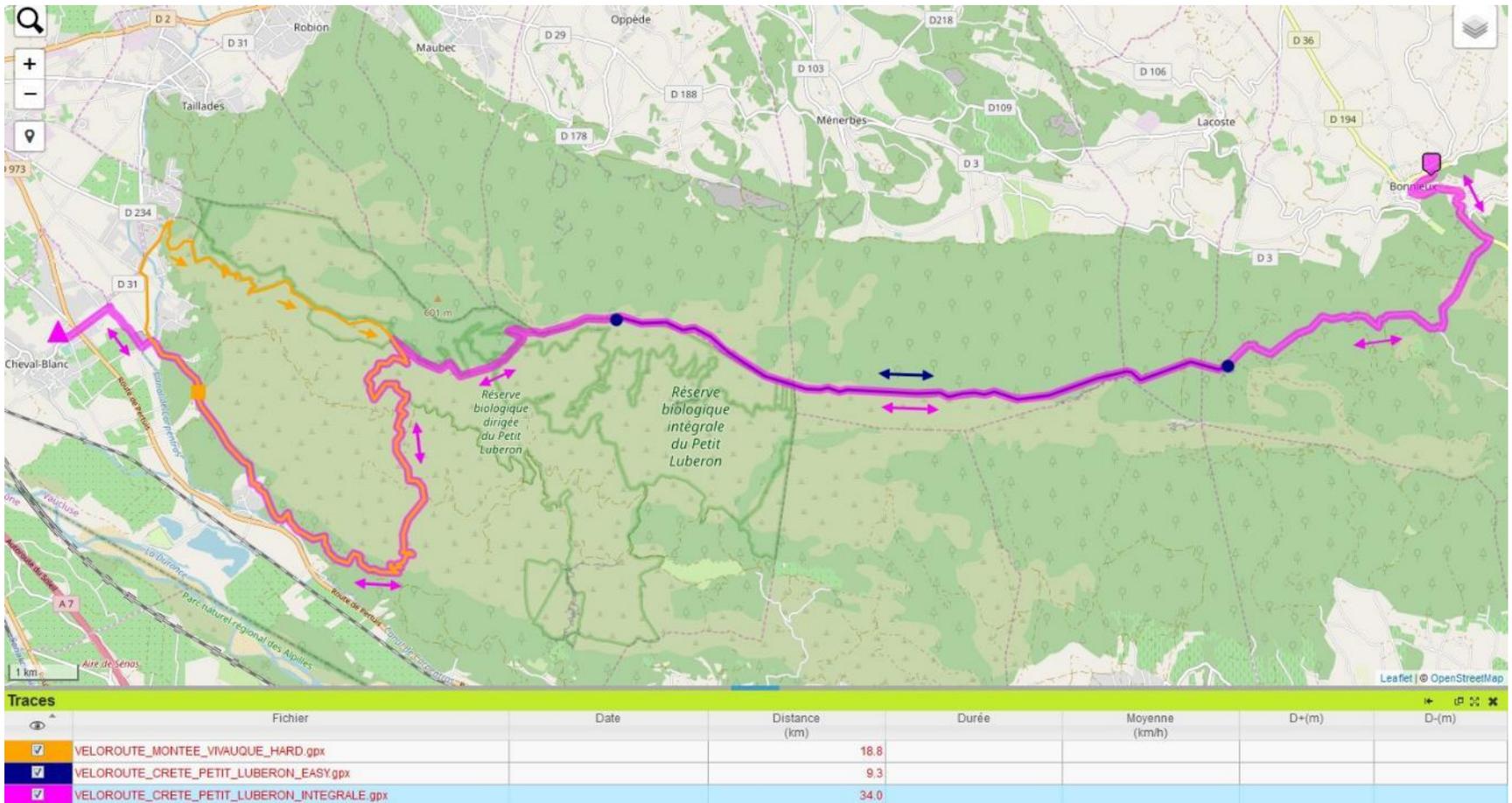


	Public/Partenaires	Opération
<b>Diagnostic écologique forêt privée</b>	Propriétaire privé	PSG Bonnieux et Peypin d'Aigues : diagnostics écologiques. Propriété piémont Vidauque, Cavailon
<b>Coupe forestière privée</b>	Propriétaire, DDT et Réserve naturelle géologique	Coupe privée sur Céreste en Réserve naturelle géologique
<b>Coupes forestières publiques</b>	ONF	Etat d'assiette : recommandations concernant les mises en vente 2019. Aménagements FC Lourmarin et FC Lauris
<b>Pistes DFCI</b>	SMDVF	Travaux DFCI et reprise de sentier sur Puget
<b>Plans d'urbanisme et SCOT</b>	Communes et Com de communes	PLU Auribeau, Lauris, Vaugine. SCOT Cavailon.



## Evaluation appropriée des incidences

« Remise en état du chemin des Crêtes du Petit Luberon »



	Public/Partenaires	Opération
<b>Avis, coordination d'une réflexion avec la FD Escalade</b>	Fédération d'escalade de Vaucluse	Echanges concernant les sites d'escalades et la réglementation d'accès APPB en particulier sur Oppède (ZPS-ZSC)
<b>Circulation pistes du massif du Luberon</b>	Sous-Préf, communes, DDT, ONF	Réunion en sous-préfecture pour définir une stratégie commune concernant la circulation sur les pistes du Massif du Luberon
<b>Avis manifestations</b>	Associations, fédérations...	EI, Avis et veille des manifestations sportives et touristiques Travail sur un formulaire d'EI pré-rempli. Plateforme départementale en projet
<b>Rave Party</b>	PNRL - ONF/ Vaugines	Dégradations Rave Party Crêtes-Grand Luberon
<b>Voie cyclable Petit Luberon</b>	Conseil départemental / ONF, DDT et FFC	Etude faisabilité remise en état route des Crêtes du Luberon. 1ère réunion d'échanges



	Public/Partenaires	Opération
Lignes électriques	RTE	Travaux sous ligne électrique St Tulle – Apt : cahier des charges
Avis dans le cadre de la convention existante	Convention Géosel-Géostock	Travaux sur le linéaire de pipelines
Signature convention	TOTAL	Convention de partenariat Total-PNRL pour la prise en compte des enjeux environnementaux lors des travaux sur le linéaire des pipes
Eclairages publiques	Communes SEDEL et Auribeau	Amélioration éclairages publiques communes programme Services énergétiques durables en Luberon (SEDEL) – TEPCV
Biodiversité et bâtiments	Porteurs de projets de construction ou de restauration de bâtis	Recommandations travaux sur bâtiments pour prise en compte de la faune et localisation des enjeux chauve-souris via les architectes conseillers du PNRL



	Public/Partenaires	Opération
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
Plan de paysage	PNRL	Partage de méthodologie et recherche de cohérence dans la concertation pour le plan de paysage
Plan de gestion de la Réserve naturelle géologique	Réserve naturelle géologique	Partage du programme d'actions du plan de gestion de la Réserve naturelle géologique
Projet de création d'un abattoir de proximité	PNRL, Confédération paysanne	Partage d'information pour travail de stagiaire. Lien avec enjeux biodiversité/filière.
Séminaire MAB France UNESCO	Réserve de biosphère	Echanges d'expériences, partage de stratégie (dont programmes de recherche et la coopération internationale)
Conseil scientifique	PNRL, Scientifiques de PACA liés au PNRL	Echanges sur projets en cours.



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

→ Diverses réunions

→ Demandes de subvention d'animation pour 3 ans juillet 2019 - juin 2022 (FEADER et Etat)

***Pour plus de détails concernant le bilan d'actions, se référer au bilan de l'année financière d'animation 2018***

## Remerciements

Aux membres du Comité de pilotage  
Aux acteurs de terrain  
Aux partenaires techniques et  
financiers

