



Site NATURA 2000 FR9301542

« ADRETS DE MONTJUSTIN -
- LES CRAUX -
ROCHERS ET CRÊTES DE VOLX »

Bilan de l'animation du site

De juillet 2018 à juin 2019



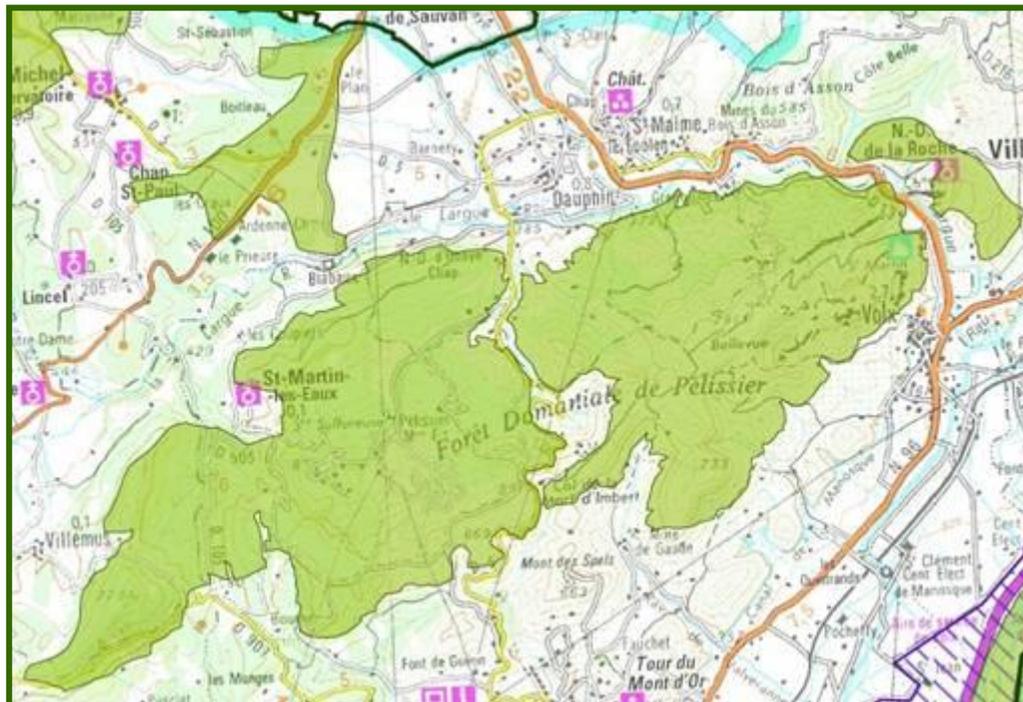
Sommaire

Paragraphe	Titres (activités de l'animation)	Détails
	Préambule	Présentation du site, superficie, enjeux, gouvernance
1	Diffusion, concertation, communication, sensibilisation, valorisation	Manifestations, réunions publiques, formations, accueil de groupes et stagiaires, visites
2a	Gestion des habitats et espèces	Contrat Natura 2000 en cours
2b		Contrat Natura 2000 en projet
2c		Projet Agro-Environnemental, mise en place et accompagnement des Mesures Agro-Environnementales climatiques
2d		Charte Natura 2000
2e		Autres Outils
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 régionales 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 FR9301542 « Adrets de Montjustin - Les Craux - Rochers et crêtes de Volx »
- Directive Habitats Faune Flore 92/43/CE
- **Superficie de 3 580 ha** constitué de trois entités distinctes : le Massif du Luberon oriental pour 3 144 ha, les collines de Villeneuve pour 128 ha et les Craux de Saint-Michel l'Observatoire pour 307 ha (périmètre d'extension à venir du site: environ 4 410 ha).
- **9 communes** : Dauphin, Manosque, Montfuron, Saint-Maime, Saint-Martin-les-Eaux, Saint-Michel-l'Observatoire, Villemus, Villeneuve, Volx + 3 en *périmètre d'extension du site* : Céreste, Mane, Montjustin
- **DOCOB validé en octobre 2011**
- 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 : Pierre FISCHER (Maire de Montfuron)
Structure porteuse et animatrice : Parc naturel régional du Luberon
Un chargé de mission Natura 2000 : Sophie Bourlon
Temps animation DOCOB : 50%

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 :

- **près de 1500 ha d'habitats d'intérêt communautaire**
- **13 espèces animales en annexe II de la Directive « Habitats » (+ 3 potentielles), 17 espèces en annexe IV**
- un 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 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



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
<i>Sensibilisation</i>	<i>Brochure</i>	<i>En cours. Financements acquis</i>	<i>Richesse patrimoniale des Craux de St Michel l'observatoire et Mane</i>	<i>Habitants et usagers des Craux</i>	<i>Courrier et en main propre</i>
<i>Sensibilisation</i>	<i>Livre</i>	<i>En cours</i>	<i>Relectures de l'ouvrage rédigé par Magali Amir « 4 saisons de la biodiversité »¹</i>	<i>Tout public</i>	<i>Vente</i>
Annuel du PNRL	Rapport		Bilan des actions de l'année du PNRL dont Natura 2000	Tout public	Site internet, mailing, mairies, OT, partenaires
Information	Plaquette	1000	Plaquette d'information pour la mobilisation de foncier pour l'usage pastoral. Elaborée dans le cadre de l'animation foncière du Plateau des Claparèdes, établie pour l'ensemble du PNRL	Propriétaires privés, élus et éleveurs	Réunions et lors de rencontres de propriétaires

¹ *En italique, action en cours de réalisation*

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

Manifestations / actions de sensibilisation	Détails	Organisateurs / Partenaires et participants	Date	Lieu	Nombre de participants env.
Sortie accompagnée	Accueil chiliens mapuches : présentation gestion en forêt de Pélicier	PNRL	23/10/2018	Manosque	10
Conférence	A la suite de la projection film « Le Grand rhinolophe »	PNRL	17/05/2019	Manosque	12
Sortie accompagnée	Sortie buissonnière	PNRL avec commune	05/06/2019	Montfuron	12
« Journées nationale aux jardins » - Table ronde	« Bergers, jardiniers de la nature ? » Table ronde sur le pastoralisme et gestion de la biodiversité après projection d'un film	Salagon	8/06/2019	Mane	20
« Journées nationale aux jardins » - Film et sortie naturaliste	Sensibilisation aux chauves-souris : projection film « Le Grand rhinolophe » et sortie écoutes ultra-sons	PNRL, Tanguy Stoeckle, GCP	8/06/2019	Manosque	20
Accueil étudiant	Sylviculture truffière	PNRL	octobre 2018 et février 2019	Apt et Craux de Saint Michel l'observatoire	1
Education à l'environnement	8 thématiques proposées par le PNRL dont « Lou Peyre Blanc du Luberon » sur la connaissance du Vautour percnoptère et « Place aux étoiles ! » sur la préservation du ciel étoilé et de la biodiversité nocturne et projets portés par les écoles sur la biodiversité	Etablissements scolaires	Année scolaire 2018-2019	Classe engagée : Dauphin	1 classe

2 Gestion des habitats et espèces

2a Animation des contrats Natura 2000 : contrats engagés

Préparation de nouveaux contrats (diagnostics écologiques ou techniques, rédaction de cahier des charges, montage administratif des contrats)

Suivi des contrats (réceptions de travaux avec le bénéficiaire et/ou les services de l'État, entretiens avec bénéficiaires pour ajustements, suivis écologiques simples)

Contrats Natura 2000 réalisés en 2018-2019 :

Code Docob	Contrat	Bénéficiaire	Année programmation	Année réalisation	Actions	Surface (ha) ou nombre	Montant total HT (€) ou estimé
MA1	N23Pi - Aménagements artificiels en faveur des espèces justifiant la désignation d'un site	Propriétaire privé	2017	2018 Fin des remboursements 2019	Fermeture par une grille de la mine de Bellevue Gîte d'hibernation de chauves-souris : effectuée en juin	1	9 610 €
COM2					Installation d'un panneau d'information à Manosque	1	924 €

2b Animation des contrats Natura 2000 : élaboration de nouveaux contrats

Préparation de nouveaux contrats (tableau prévisionnel, diagnostics écologiques ou techniques, rédaction de cahier des charges, montage administratif et financier des contrats).

Projets de contrats Natura 2000 en 2020 :

Code Docob	Contrat	Bénéficiaire	Année programmation	Année réalisation	Actions	Surface (ha) ou nombre	Montant total HT (€) ou estimé
MO6	A32301P	Propriétaires privés	<i>En attente des souhaits des propriétaires</i>		<i>Restauration et entretien des milieux ouverts par débroussaillage mécanique alvéolaire Avec l'appui d'une stagiaire pour concertation locale sur les Craux</i>	10 ha	15 000 €
AQ1	A32326P ou hors contrat	ONF (Pélicier) GEOSEL/GEOSTOCK	<i>En attente</i>		<i>Travaux de restauration des zones humides et maintien des formations à tufs sur le ruisseau de l'Agasson et de l'Ausselet</i>	2 ha	12 000 € + débardage à cheval si réalisé
FO3 et FO4	F227	Forêt privée et/ou communale			<i>Îlots et arbres sénescents, selon les opportunités</i>		5000 €

NB : Dépôt sur le site N2000 « Massif du Luberon » d'un contrat de restauration de milieux ouverts, commune de Montjustin, sur une propriété privée.

- Réalisation des travaux prévus en novembre-décembre dès signature de la convention financière

2c Animation des MAE

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	HERBE_09+OUVERT_02	170,86

Financement FEADER Union européenne – Etat.
Travaux réalisés par les éleveurs engagés dans la mesure.

2c.2 MAEC engagées période 2015 – 2020 (5 ans)

Code de la mesure	Nombre de contractants	Surface en ha
PA_LLO3_HE09 Gestion pastorale	9 dossiers dont 6 groupements soit 17 éleveurs	362,5 ha
PA_LLO3_HE02 Gestion pastorale et travaux d'ouverture	5 dossiers dont 2 groupements soit 9 éleveurs	92,5 ha
Total prévisionnel		455 ha

Possibilité de proposer à des nouveaux éleveurs de s'engager en MAEC lors du prochain programme (exemple éleveurs de Montfuron avec proposition de prise en compte de la protection d'une mare dans leur plan de gestion).

2.d Animation de la charte Natura 2000

Pas de chartes signées.

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

Le tableau ci-dessous synthétise des actions d'animation à partir d'autres outils financiers :

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 Absence de financement cette année.	Pelouses	1	SUI1/MO10
Plan National et Régional d'Action en faveur des Chiroptères (PRAC)	Suivis de gîtes majeurs de chauves-souris sur le territoire du PNRL	GCP, Région Paca et Etat	Chiroptères	1	R03, RO6 et RO7, SUI5
Pastoralisme	Echanges pour la recherche de moyens financiers pour l'accompagnement des actions pastorales	CERPAM, PNRL, PNR Ventoux et Verdon	Pelouses et garrigues	1	MO10
Atténuations et adaptation aux effets du changements climatiques	Planification inter-pôles du Parc « Certificats d'Economie d'Energie dans le cadre des Territoires à Energie Positive pour la Croissance Verte » - TEPCV	Groupe régional d'experts sur le climat en région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur (GREC-SUD). Communes et communautés de communes.	Tous	1	Toutes

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
Prospections Lézard ocellé	PNRL	Poursuite de l'inventaire du Lézard ocellé sur les Craux de St Michel l'observatoire et Mane au grès des visites et des observations signalées.	Pelouses sèches	Action non prévue au Docob mais intérêt de l'espèce en lien avec les habitats de pelouses	
Suivis PRAC	ONF, GCP, DREAL	Suivis de la colonie de Petits Rhinolophes du château de Pélicier par le GCP. Suivi des températures. Suivi Mine des Gypières – Bellevue en hibernation.	Petit rhinolophe et espèces associées (Murin à oreille échancré par ex.)	1	SUI4
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

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

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	Discipline (2)	Discipline motorisée	Régime	EIN2000	Date début	Lieu de départ	Nombre total personnes
La_Roche_Amère_VILLEUNEUVE avis non finalisé	VTT	Vélo		Déclaration	non	02/06/2019	Villeneuve	370
Randuro VTT La Capelane	VTT			Autorisation	non	07/04/2019	Volx	300
Championnat_Provence_Moto-Cross_VOLX	Activité motorisée		Auto	Autorisation	oui	06/04/2019	Volx	420
Trail Les collines de Giono_MANOSQUE	Course pédestre			Autorisation	oui	14/10/2018	Manosque	1060

- Enjeu très fort de conservation des pelouses sèches des Craux : concertation locale afin de « **Favoriser la biodiversité des Craux tout en soutenant l'économie locale** ». et en particulier « **Produire des truffes sauvages ou cultivées en préservant le patrimoine naturel en lien avec le pâturage** »

Actions	Détails	Partenaire et/ou bénéficiaire
Avis	Aménagements FC St Maime Pose de citerne pastorale	ONF, commune de St Maime ONF, commune de Villeneuve
Veille	Programme de coupes en forêt publique	ONF
Avis	Projet d'élevage de porcs plein air soumis à enregistrement ICPE sur St Martin les Eaux	DDT, propriétaire privé/agriculteur
Avis	Retenues collinaire agricole Villemus	DDT, chambres d'agriculture
Avis	PLU Villemus	Villemus
Suivi dossier	PLU St Michel l'observatoire / projet de Parc Artisanal	Saint Michel l'observatoire
Avis	Travaux sur le linéaire de pipes de Géosel-Géostock	Géosel-Géostock- Technipipe via convention de partenariat
Convention	Convention de partenariat Total-PNRL pour la prise en compte des enjeux environnementaux lors des travaux sur le linéaire des pipes	Total-PNRL
Avis	Projet photovoltaïque commune de Montfuron Révision doctrine photovoltaïque du PNR Luberon – Réserve de biosphère Luberon-Lure	Commune de Montfuron Comité syndical et comité scientifique du PNRL, DREAL
Assistance au service des sports du PNRL	EI, avis et veille des manifestations sportives et touristiques sur le territoire du PNRL	Divers

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 mais n'englobent pas les journées de préparation et d'étude des sujets traités.

Projet ou réunion	Organisateur / Partenaires	Contribution	Lieux	Date
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 et Marseille	04/09/2018 04/10/2018
Plan de paysage	PNRL	Partage de méthodologie et recherche de cohérence dans la concertation pour le plan de paysage	Apt	27/09/2018
Rencontre GEOSTOCK/PNRL	GEOSTOCK/PNRL	Bilan convention GEOSTOCK et PNRL	Apt	06/09/2018
CFT-pastoralisme	CRPF, PNRL, CERPAM	Synergie CFT-N2000 pour le pastoralisme et le travail avec les propriétaires	Apt	15/10/2018
Conseils scientifiques du PNRL	PNRL Scientifiques de PACA liés au PNRL	Echanges sur projets en cours.	Forcalquier Apt	09/11/2018 11/06/2019
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	Apt	29/11/2018
Pastoralisme et Alpagnes sentinelles	PNRLuberon/PNR Ventoux	Perspectives de coopération et de financement pour le pastoralisme et la poursuite du programme Alpagnes sentinelles	Carpentras	13/12/2018
Comité syndical du PNRL	PNRL	Motion du Comité syndical « pastoralisme et loup » (à la suite de la demande de soutien d'un collectif d'éleveurs et de réunion d'un groupe de travail technique à l'initiative du PNRL)	Apt	18/07/2019

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

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	Organisateur	Date	Lieu	Nombre de participants
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
Forum national Natura 2000	Actualités et retours d'expériences gestionnaire biodiversité – Natura 2000	Ministère	14/11/2018	Paris	200
Rencontre animateurs Natura 2000	Rencontre des animateurs Natura 2000 du département 04 : actualités	DDT, DREAL	30/04/2019	Digne	25

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

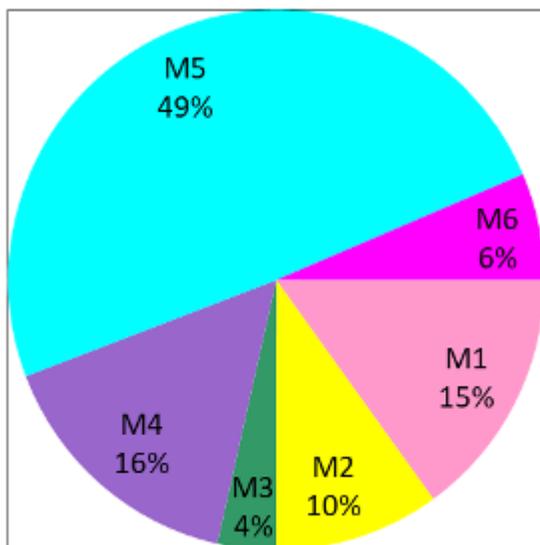
L'ensemble des activités administratives et financières sont regroupées dans cette partie, telles que :

- Appui du GCP pour l'animation et de Dialter pour la concertation. Comptes rendus et bilans Natura 2000.
- Mécénat acquis de GEOSSEL et GEOMETHANE pour la brochure des Craux
- Comptabilité interne (gestion des frais, suivis du temps). Utilisation du logiciel d'évaluation des Parcs EVA.

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

- Synthèse du bilan d'activité
- Rencontre des acteurs et partenaires techniques sur le terrain
- Relations avec les services de l'Etat et le rapporteur scientifique
- Travail de concertation mené sur les Craux de St Michel l'observatoire et Mane avec l'appui de DIALTER
- Aucune formation en 2018.

6 Synthèse de l'animation juillet 2018- juillet 2019 site Natura 2000 dit du « Luberon oriental » FR9301542



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 dont concertation
M6	6- Gestion financière et divers

7 Annexes

- Presse
- Panneau de communication « chauves-souris », entrée de mine, Manosque
- Sorties buissonnières du Parc 2019
- Journées aux jardin, Salagon et La Thomassine 7 juin 2019

Parc naturel du Luberon Quoi de neuf en 2019 ?

Le Parc naturel régional de Luberon (PNRL) a pour mission de protéger les paysages, transmettre les patrimoines et gérer durablement les ressources naturelles. Dans un même temps, la structure crée des synergies entre environnement de qualité et développement économique et mobilise les publics ou développement durable. Focus sur les chantiers en cours.

Jusqu'à présent, les plans territoriaux régionaux de Luberon, de Comté de Provence, de Provence-Alpes-Côte d'Azur, ont permis d'élaborer un cadre d'information territorial (DIT), programme de concertation et de rendre accessibles toutes les informations disponibles sur les territoires du Parc (base de données et information géographique), données par thèmes (www.parc-nature.org 2017) vers la mise en place expérimentale d'une cellule SIT de traitement et d'analyse des données au service de la planification régionale de la région. Il s'agit de rassembler les administrations de développement pour traiter les complications et répondre efficacement aux demandes des Parc en matière d'information géographique.

Le Luberon et le Comté de Provence
Le Parc de Luberon et le Comté de Provence ont signé un protocole d'accord de 2 ans pour contribuer à la diffusion de la trace car-

ographique des territoires du Luberon qui occupent un espace où les milieux naturels (à terre verte) et les milieux aquatiques (à terre bleue) interagissent. Ils se caractérisent par des biodiversités exceptionnelles et constituent un corridor écologique propice à la circulation de nombreux espèces. Le projet comprendra en particulier une étude sur les fonctionnalités des milieux et des écosystèmes de la vallée du Calvez, afin de définir une stratégie de préservation, de restauration de ces milieux et de maintien, entre autres, la circulation des espèces d'ampélisibona au sein de ce réseau. La 1^{re} phase de l'étude engage notamment à préciser l'état de conservation de ces milieux et à définir un grand nombre d'espèces d'ampélisibona, dont certaines menacées et menées en raison de leur régression constante. C'est le cas de plusieurs coléoptères, notamment appelé « papillon à croix ». Cette étude sera menée avec le soutien de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse et de la Région.

La réserve de biosphère
Le Parc de Luberon s'inscrit au sein de l'échelle de la Réserve de Biosphère « Luberon-Lure » ainsi que la base d'un diagnostic partagé initié en 2015 à propos des instruments des actions en lien avec l'application de la Gestion d'Intégration des milieux agricoles et protection des biodiversités. Ces instruments visent, entre autres, à une communication élargie et à une animation plus élargie des acteurs locaux dans les domaines d'activités et les plans de gestion locaux. Objectif? Préserver et valoriser ces milieux naturels menacés par l'intensification des activités agricoles.

Philosophie
Dans le cadre du dispositif de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Parc de Luberon a été inscrit au sein de la Réserve de Biosphère « Luberon-Lure » en 2015. Ce statut est soutenu par le Parc naturel régional de Luberon pour renforcer les initiatives et les habitats au sein du territoire, mais aussi sur les milieux locaux. Il s'agit d'élaborer un plan d'action qui vise à valoriser les plus remarquables des milieux, et en particulier les 3 sites particuliers de la zone sud du département de Val d'Aoste: le Colado de Rancé, la Vallée du Calvez et le relief de l'Alpagnon, inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO. Dans les Alpes de Haute-Provence, les plans d'action sont présentés dans les Gorges d'Uppès. Ces plans d'action favorisent notamment la valorisation et la mise en valeur des milieux naturels.

Revisions partielles du Parc Calvez-Crozes
Le schéma d'aménagement et de gestion de l'eau (SAGE) en un seul de planification, visant à concilier la satisfaction et le développement des différents usages (eau potable, industrie, agriculture...), la protection des ressources en eau et des milieux aquatiques sensibles. En

2018, l'approbation du projet de SAGE sera soumise à la consultation de 36 communes, 2 départements, la Région, des syndicats des usagers, et des services de l'Etat. Après discussion et prise en compte des avis, sera une consultation du public par voie électronique qui sera menée dans l'été pour rendre visible une approbation définitive et exécutoire prévue.

Revue nationale géographique du Luberon
La revue nationale géographique du Luberon, dont le Parc de Luberon est garant, a été créée en 2017. Elle est une revue nationale géographique régionale. Les grands objectifs de la revue sont de promouvoir, de sensibiliser, de valoriser et de transmettre de ce patrimoine.

Carte de visite touristique thématique
Depuis 2017, le Parc naturel régional de Luberon met à disposition une carte de visite thématique d'un plus de 10 pages, élaborée par le ministère de la Transition écologique et solidaire, dans l'objectif de promouvoir un tourisme durable et innovant dans l'industrie touristique. En 2018, le diagnostic paysager a été réalisé pour faire un état des lieux et définir les enjeux de territoire.

Transition énergétique
C'est à la Fédération TEPNV (Transition énergétique pour le territoire Luberon-Lure) en 2015, les communes et intercommunes, un accompagnement par le Parc naturel régional de Luberon d'initiatives d'énergie locale (CEL-TEPCV) pour des travaux liés à l'efficacité énergétique des bâtiments publics (écoles, collèges, maisons communales) ou à la rénovation de l'éclairage public. Le Parc de Luberon joue le rôle de garant des opérations et assure le montage administratif des dossiers, ainsi que leur dépôt auprès du Parc naturel régional de Luberon-Lure.

Évaluation énergétique
Le Parc naturel régional de Luberon a mis en place la plateforme territoriale de la rénovation énergétique Luberon-Haute-Provence. Ce service public gratuit vise à aider



Les particularités à améliorer la performance énergétique de leur logement, tout en préservant le patrimoine architectural emblématique du Luberon.

Commissaire, Charles-Henri et Apt
Le territoire de Luberon a été inscrit au patrimoine de l'Unesco (Montagne, histoire orale et rurale), sur un territoire d'habitat de 24 communes, dont le Parc de Luberon-Lure. Le territoire de Charles-Henri et Apt a été inscrit au patrimoine mondial de l'Unesco, sur un territoire d'habitat de 10 communes et a été déclaré, grâce

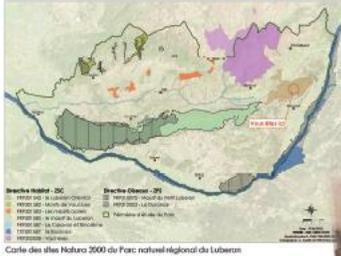


De gauche à droite: Claire Bagny, vice-présidente du Parc de Luberon, Dominique Soubeyrou, présidente du Parc naturel régional de Luberon, Danièle Tardieu, directrice du Parc de Luberon.

Panneau de communication « chauves-souris », entrée de mine, Manosque



Les chauves-souris : pourquoi et comment les protéger ?



Vous êtes dans un site du réseau européen Natura 2000. Des efforts particuliers permettent d'y préserver biodiversité.

Ici, aux mines des Gypières, la fermeture par une grille permet de les sécuriser et de maintenir la tranquillité des chauves-souris tout en laissant possibles leurs allées venues.

Du préfixe chiro- « main » et du suffixe ptère- « ailé »

Qui sont-elles ?

Les chauves-souris sont les seuls mammifères capables de voler. Elles sont également appelées « chiroptères ».

Ce sont des animaux sociaux : elles vivent en groupes que l'on appelle « colonies ».

Maillons clés de la chaîne alimentaire, elles jouent un rôle primordial dans l'équilibre de la flore et de la faune.



Grand rhinolophe © Mira Savatour - MUSE

L'hibernation

Dans cette mine, sont présentes plusieurs espèces dont des Petits rhinolophes. Suspendus au plafond, enveloppés dans leurs ailes, ils hibernent d'octobre à fin avril pour ne pas manquer de nourriture. Le gîte d'hibernation se situe dans un rayon de 20 km autour de leur gîte de reproduction.

Leur rythme cardiaque baisse et la température de leur corps s'adapte à la température ambiante. Elles se réveillent en moyenne tous les 30 jours pour se réhydrater et uriner.



Petit rhinolophe © Philippe Lysse

PENDANT L'hibERNATION, SI LES HOMMES ENTRENT DANS LES GITES DES CHAUVES-SOURIS, CELLES-CI SE RÉVEILLENT BRUSQUEMENT. ELLES DÉPENSENT DE L'ÉNERGIE ET MEURENT D'ÉPUISEMENT.



Quelles sont les menaces ?

- Destruction de leurs lieux de vie : arbres creux abattus, retrait des haies, destruction de bâtiments, suppression de l'accès aux greniers et aux caves...
- Éclairage nocturne des falaises.
- Usage de produits toxiques : emploi généralisé de pesticides en particulier pour le traitement des charpentes.
- Dérangements dans les greniers de reproduction ou grottes d'hibernation.
- Prédation : chouettes, chats...

Que peut-on faire ?

- Informer de la présence des chauves-souris.
- Éviter de les déranger.
- Leur laisser un accès à la cave ou au grenier.
- Conserver les vieux arbres et les haies.
- Réduire au maximum l'usage des pesticides.
- Poser des nichoirs...

➔ EN EUROPE, TOUTES LES CHAUVES-SOURIS SONT PROTÉGÉES PAR LA LOI.



Sorties buissonnières du Parc printemps 2019

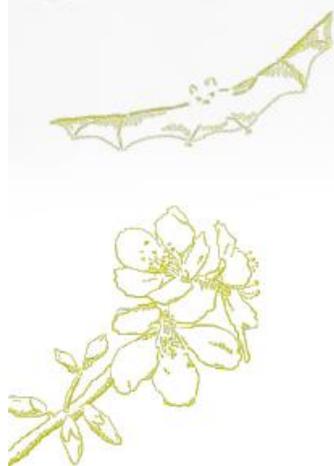


LES SORTIES BUISSONNIÈRES DU PARC

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



PROGRAMME DES SORTIES DE PRINTEMPS

Sorties gratuites Inscription obligatoire : 04 90 04 42 00 ou accueil@parcduluberon.fr

Vendredi 5 avril Goutt 18h30

Le printemps des castors
Distance : 2 km / Dénivelé + : 10 m / 2h
Inscription : 06 18 87 15 59 ou robin.huillier@po.fr 

Lundi 22 avril Viens 9h30

À la recherche des rhinocéros du Luberon
Distance : 9 km / Dénivelé + : 240 m / 5h
Dans le cadre de la Journée Internationale de la Terre 

Vendredi 26 avril Apt 19h

**Apéritif au crépuscule :
ultrasons des chauves-souris du Calavon**
Distance : 2 km / Dénivelé + : 10 m / 2h 

Samedi 27 avril Buoux 14h

Paysage à Buoux
Distance : 4 km / Dénivelé + : 100 m / 2h30
Dans le cadre du « Pique-nique paysage »
au Château de l'Environnement 

Dimanche 28 avril Céreste 10h

Les prairies fleuries de la vallée de l'Encreme
Distance : 8 km / Dénivelé + : 200 m / 4h 

Samedi 11 mai Lauris 10h

Fleurs des champs à Lauris
Distance : 5 km / Dénivelé + : 100 m / 2h30 

Samedi 18 mai Mérindol 8h

Oiseaux des garrigues
Distance : 7 km / Dénivelé + : 100 m / 4h 

Mercredi 22 mai Lagnes 9h

Découverte des variétés anciennes de fruits au verger villageois de Lagnes
Distance : 1 km / Dénivelé + : 10 m / 2h30
Dans le cadre du Joli mois de l'Europe
au Château de l'Environnement  

Vendredi 24 mai Oppède 14h

Zones humides, zone utiles
Distance : 2 km / Dénivelé + : 10 m / 2h30
Dans le cadre de la Fête de la nature 

Mercredi 29 mai Volx 9h30

Randonnée géologique sur les hauteurs de Volx
Distance : 7 km / Dénivelé + : 370 m / 5h
Dans le cadre de la Semaine
des géoparc européens 

Mercredi 5 juin Montfuron 9h

Calavon, Largue et Durance : les enjeux de l'eau en Provence depuis les crêtes du Luberon
Distance : 5 km / Dénivelé + : 160 m / 4h 

Vendredi 7 juin Forcalquier 9h

Découvrir le petit épeautre et les activités agricoles du pays de Forcalquier : accueil à la ferme
Distance : 4 km / Dénivelé + : 200 m / 3h30 

Samedi 8 juin Manosque 17h

À la rencontre des insectes et des variétés anciennes de fruits
Distance : 2 km / Dénivelé + : 100 m / 1h30
Dans le cadre des RDV
aux jardins à la Maison de la biodiversité 

 **Très facile** : pour tous, visite guidée sans 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.

 Le lieu de rendez-vous est communiqué à l'inscription. Ouvert aux mineurs accompagnés de + de 12 ans. 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 l'appli mobile Chemins des Parcs

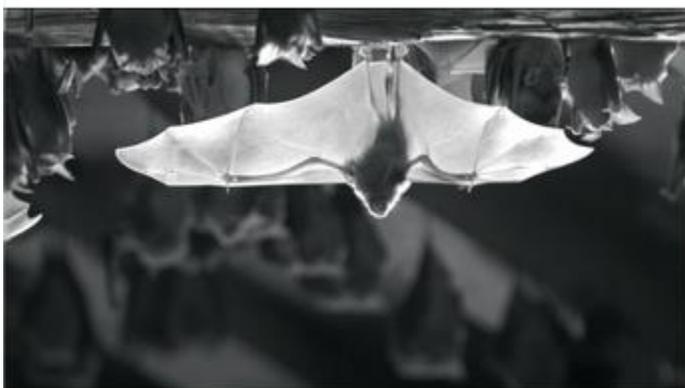


Journées aux jardin, Salagon et La Thomassine 7 juin 2019



Maison de la biodiversité

Domaine de la Thomassine 04100 Manosque, Alpes-de-Haute-Provence, PACA, France
par Rendez-vous aux Jardins - Ministère de la Culture



Crédits: Tanguy Stocklé

Soirée "chauves-souris"

Terminé

Le film de Tanguy Stocklé : "Il y a au cœur de la Camargue une fabuleuse colonie de Grand Rhinolophe. Cette espèce de chauve-souris est l'une des plus étonnantes. Véritable petit clown doté des toutes dernières technologies biologiques, le Grand Rhinolophe est aussi rare que mystérieux. « Une vie de Grand Rhinolophe » vous invite à partager la vie d'une jeune femelle et de sa mère, pour le meilleur et pour le pire..." (<https://vimeo.com/ondemand/unevièdegrandrhinolophe>)

La projection sera suivie d'un échange avec le réalisateur (sous réserve) puis d'une écoute des ultra-sons des chauves-souris présentes sur le site.



Salagon, musée et Jardins

Prieuré de Salagon 04300 Mane, Alpes-de-Haute-Provence, Provence-Alpes-Côte d'Azur, France
par Rendez-vous aux Jardins - Ministère de la Culture



Crédits: Du bruit dans l'image

Berger, Jardinier de la nature ?! Projection de film et table ronde

Terminé

Projection en présence de l'auteur : 14h30-15h30

QUAND LE SOLEIL QUITTE L'EAU DE L'HERBE, film de Natacha Boutkevitch

L'animal donne le tempo et, éleveuses et éleveurs ajustent leurs pas, gestes et regards, toute leur vie à celle des brebis. Des Alpes au sud de la France, nous suivons leur quotidien, de la naissance à la mort et dans les temps de transhumance.

Table ronde : 15h30-17h

BERGER, JARDINIER DE LA NATURE ?!

Découvrez la complexité, la technicité et les enjeux liés au métier de berger et au pastoralisme avec André Leroy et Laurent Four. Ces deux bergers ont travaillé avec des scientifiques et des techniciens pastoraux dans le but de faire connaître leur métier, ils dialogueront avec l'ethnologue Guillaume Lebaudy, Sophie Bourlon, chargée d'étude Natura 2000 au Parc naturel régional du Luberon et Bénédicte Beylier, Ingénieure pastoraliste au CERPAM Vaucluse.