



## Site NATURA 2000 FR9301542

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

### Bilan de l'animation du site

Janvier 2017 - Décembre 2017

*Document de travail à valider en Copil – ne pas diffuser*



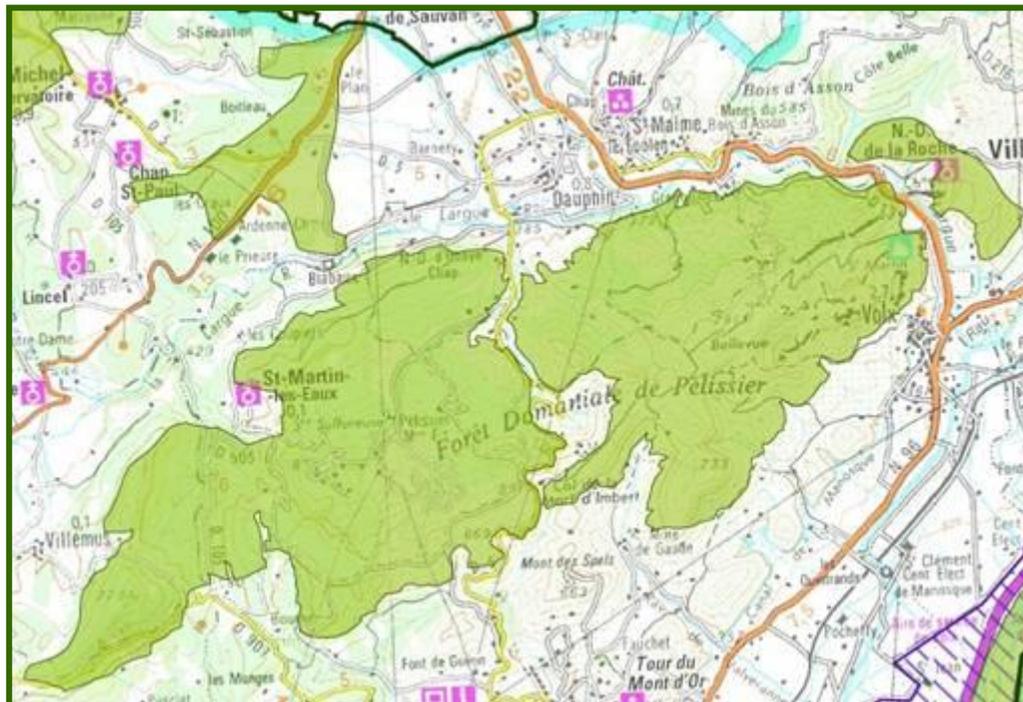
## Sommaire

Paragraphes	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		MAEc
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
Site internet du PNRL et DDT 04	Internet		Refonte du site Internet du PNRL. Page Natura 2000 et site DDT04	Tout public	Site internet
Système d'information territorial (SIT)	Internet <a href="http://sit.pnrpaca.org/cartotheque/">http://sit.pnrpaca.org/cartotheque/</a>		Nouveau serveur pour base de données partagée des PNR PACA dont « Natura 2000 »	Techniciens et élus / Tout public pour partie des informations	Internet
Concours photos	Internet et exposition		Concours photos « 4 saisons de la biodiversité et des paysages ». Remise des prix et expositions à la « Journée des fruits et saveurs d'autrefois » puis Maison du Parc	Tout public	Internet et expositions
Géocaching	Internet		Géocaches du PNR Luberon à l'occasion des 40 ans du Parc	Tout public et en particulier jeunes et enfants	Internet et actions pédagogiques
Information	Plaquette	200	Plaquette « Alpagnes sentinelles Luberon-Ventoux » 2016. Conception de la plaquette 2017	Elus, Propriétaires, Eleveurs, bergers et techniciens	Courriers, mails et réunions. Echanges services PNRL
<i>Sensibilisation</i>	<i>Livre</i>	<i>En attente de financement</i>	<i>Echanges avec l'auteur Magali Amir pour la préparation de l'ouvrage « 4 saisons de la biodiversité »<sup>1</sup></i>	<i>Tout public</i>	<i>Vente</i>
Information	Internet et papier		Actualisation « Atlas paysage des Alpes de Haute-Provence - projets exemplaires de gestion des espaces naturels dans communes PNRL »	Tout public	

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

Outils	Format	Tirage	Objectifs/Contenus	Public visé	Diffusion
Chemins des parcs	Internet	-	Itinéraires de randonnées avec interprétation interactive – points d'intérêt décrits par les experts du PNRL	Tout public	Site internet
Information	Article dans livre		Présentation des <i>actions agro-environnementales du Luberon</i> dans l'ouvrage sur le pastoralisme en Languedoc-Roussillon et PACA – Life Milouv	Elus, Propriétaires, Eleveurs, bergers et techniciens	Vente
Outils pédagogiques du PNRL	Livret	/	Programme d'actions éducatives - Année 2017-2018	Scolaires via les élus et les enseignants	Version papier élus toutes communes ; v. 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
Information	Article dans ouvrage	Internet et rapport	Présentation des actions du PNR Luberon en faveur de la « conservation de la biodiversité en forêt méditerranéenne via un tourisme durable » pour le rapport de la FAO sur la conservation et les aires protégées dans les forêts méditerranéennes	Tout public	Internet et rapport
Information	<i>Réponse enquête internet Union européenne</i>		<i>Retours d'expériences en vue de la préparation du séminaire biogéographique méditerranéen de Natura 2000</i>	<i>Gestionnaires, scientifiques et élus locaux</i>	<i>Site internet Union européenne2</i>

<sup>22</sup> <http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/platform>

## 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.
Formation	Formation éco-pastorale des agents de l'ONF par le CERPAM <sup>3</sup>	CERPAM – appui organisation visite de terrain PNRL	27/03/2017	St Martin les eaux - Manosque	15
Formation	Connaissances Luberon Formation acteurs du tourisme	PNRL	24/04/2017	Bonnieux	20
Formation	Restauration des milieux ouverts	AFB (ex ATEN)	28/04/2017	Saint Martin de Crau	20
Formation	Formation des instituteurs à l'éducation à l'environnement	PNRL et inspection d'académie	26/04/2017 et 10/05/2017	Mérindol	25
Animation grand public	Sortie « Nuit de la chouette » Conférence LPO et lâcher de rapace	Organisé par la LPO	11/03/2017	Volx	50
Inventaires naturalistes participatifs et balade naturaliste	Inventaires réalisés bénévolement par des naturalistes et partagé avec les habitants : « Découverte du patrimoine et inventaires participatifs des Craux »	PNRL Association Proserpine et naturalistes	25 et 26/05/2017	Saint Michel l'observatoire	35
Alpages sentinelles	Rencontres pour le suivi de l'évolution des pelouses au regard de l'utilisation pastorale et des aléas climatiques (crêtes du Grand Luberon)	Eleveurs, CERPAM, Elus, ONF	9/06/2017	Crêtes de Vitrolles à Auribeau	20
Scolaires	Opération « De la ferme à ta cantine »	Ecoles maternelles et primaires	8/06/2017	Une majorité de communes du PNRL	200
Partenariat	Partenariats possibles Storengy-Géométhane – actions en faveur des milieux naturels	Storengy-Géométhane	01/03/2017	Manosque	20

<sup>3</sup> En grisé : action réalisée par un partenaire

Formation d'équipe	Convention Géosel - PNRL et formations pour la prise en compte des enjeux Natura 2000 et biodiversité	Géosel – Technipipe	Signature 3/05/2017 Formations 6 et 20/10/2017	Saint Martin les Eaux	40
Sortie accompagnée	Balade de l'Observatoire	Habitants	01/10/2017	Saint Michel l'observatoire	20
	Les sentiers de Pélicier		08/10/2017	Manosque	20
Rencontres biodiversité et créativité	Rencontres « Biodiversité et créativité » : rencontres scientifiques, cinématographiques, artistiques et ludiques /année France-Colombie 2017 et semaine de la science organisées par Camera Lucida et Autrement dit <sup>4</sup>	Orbisterre RN de Crau CNRS, IMBE Institut Alexander von Humbolt de Colombie	11-15/10/2017	Bonnieux Apt	150
Conférence	« Le Monde des insctes » présentée par Bernard Pelletier AVEC-ADC et Amis de Villeneuve & Association Largo	Tout public	21/11/2017	Apt	25
Jour de la nuit	Sensibilisation à la réduction de la pollution lumineuse – plusieurs communes du PNRL participantes	PNRL Et communes volontaires	14/10/2017	37 communes du PNRL participantes	1242 participants
Accueil étudiants	Pastoralisme, forêts et Natura 2000	ISARA de Lyon	26/09/2017	Bonnieux	20
Accueil stagiaire	Stagiaires 1ères	Lycée agricole de Carpentras et d'Avignon	Avril et juin-juillet 2017	PNRL	2
Grand public	Visite de l'espace naturel de la maison de la biodiversité de la Thomassine	Organisé avec accompagnateur et ONF	3/12/2017	La Thomassine, Manosque	25
Accueil professionnels	Projets d'accueil délégation chinoise et délégation colombienne : annulée	AIFM Projet Réserve MAB Colombie	2017		

Toutes les manifestations de l'année 2017 ont été organisées par le PNR Luberon à l'occasion de ses 40 ans.

<sup>4</sup> En grisé : action réalisée par un partenaire

## 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 engagés en 2017 :

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	Fermeture par une grille de la mine de Bellevue - Installation d'un panneau d'information	1	9 610 €
COM2					Gîte d'hibernation de chauves-souris à Manosque : <i>contrat déposé, entreprises retenues, en attente de convention financière</i>	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 2018 :

Code Docob	Contrat	Bénéficiaire	Année programmation	Année réalisation	Actions	Surface (ha) ou nombre	Montant total HT (€) ou estimé
MO6	A32301P	Propriétaires privés	2018-2019	2018-2019	Restauration et entretien des milieux ouverts par débroussaillage mécanique alvéolaire Avec l'appui d'une stagiaire pour concertation locale sur les Craux	10 ha	15 000 €
MO6	A32301P	Propriétaires privés	2018-2019	2018-2019	Restauration des milieux ouverts par broyage des rémanents après coupe sur Montjustin	5 ha	5 000 €
AQ1	A32326P	ONF (Pélicier) Commune St Martin les Eaux Propriétaire privé	2018	2018-2019	Travaux de restauration des zones humides et maintien des formations à tufs sur le ruisseau de l'Agasson et de l'Ausselet	2 ha	15 000 €
FO3 et FO4	F227	Forêt privée et/ou communale	2018-2019		Îlots et arbres sénescents, selon les opportunités		5 000 €

## 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.

Notice encadrant la MAEC prévoyant des travaux d'ouverture de milieux révisée à la demande des services de la Région : montants rectifiés. 1<sup>ère</sup> année de travaux réalisée par les éleveurs engagés dans la mesure. Résultats très positifs.

Dans le cadre du programme Alpes Sentinelles, rencontre d'étudiants de VetAgroSup : propositions pour améliorer les MAEC en alpage ; analyse de l'intérêt et contraintes pour l'adaptation au changement climatique des MAE « système » et « Plan de Gestion ».

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

Code de la mesure	Nombre de contractants	Surface en ha <sup>5</sup>
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

Bilan des dossiers engagés et rectification de certains dossiers avec les services agricoles des DDT.

### 2.d Animation de la charte Natura 2000

Pas de chartes signées.

<sup>5</sup> Chiffres provisoires, en finalisation d'enregistrement en DDT

## 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). Gouvernance avec les acteurs locaux. Réseau alpin, engagement via accord-cadre	Eleveurs, CERPAM, Elus, ONF	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
Charte forestière de territoire	Echanges sur les actions de la CFT	Communes, Communauté de communes, ONF, CRPF	Tous	1	Toutes
Trame verte et bleue	Définition des espèces indicatrices 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
TEPCV	« Certificats d'Economie d'Energie dans le cadre des Territoires à Energie Positive pour la Croissance Verte »	Projets communaux éligibles	Faune nocturne dont Chiroptères et insectes	1	R03, RO6 et RO7, SUI5

*Cf. Rapport GCP, 2017 Suivi du Château de Pélicier Manosque (04) :* Aménagements en vue de supprimer la présence de la fouine et de la chouette hulotte à l'intérieur du château de Pélicier par le GCP (fermeture de 2 pièces et cave) pour réduire le risque de prédation à l'intérieur du bâtiment. Récolte des pelotes de réjection pour analyse régime alimentaire : absence de traces de réjections lors des visites après aménagements. Poutre menaçant de s'effondrer dans une pièce et eutrophisation du bassin d'eau : l'ONF se chargera de solutionner ces problèmes.

Projets de création de panneaux d'information en partenariat avec l'ONF sur le site de Géométhane.

### 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
Suivis Chauves-souris	ONF, GCP, DREAL	Suivis de la colonie de Petits Rhinolophes du château de Pélicier par le GCP. Suivi des températures. <i>Cf. Rapport GCP, 2017 Suivi du Château de Pélicier Manosque (04) : Le suivi montre une augmentation du nombre d'individus cette année (jusqu'à 106 individus dont 28 jeunes chiffres records pour ce gîte).</i>	Petit rhinolophe et espèces associées (Murin à oreille échancré par ex.)	1	SUI4
<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 – en attente de financements et pilotage technicien rivière du PNRL</i>	<i>Ecrevisses à pattes blanches</i>	1	<i>SUI4</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
	GCP, DREAL	Projet de poursuite du suivi par télémétrie des chauves-souris forestières pour connaissance de leur utilisation des forêts méditerranéennes en particulier selon leur maturité ou leur naturalité sur le PNRL	Habitats forestiers, chauves-souris forestières	1 et 2	SUI3 et SUI4
	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.	Pelouses sèches et garrigues	1	SUI1/SUI2/MO7 à MO9

- Visite d'inventaire et photographies orthoptères et écrevisses de la Zone humide de l'Ausselet et de son affluent sur Dauphin.
- Réunion Parc du Luberon / CEREMA - Pollution lumineuse : croisement connaissances et expériences / pratiques professionnelles sur les sujets en lien avec les questions d'éclairage / biodiversité / nuisances lumineuses.
- Echanges avec les scientifiques de l'IMBE, Université de Purpan, etc. concernant l'Indice de biodiversité potentielle méditerranéen.
- Echanges avec PNR des Monts d'Ardèche sur la problématique du sanglier et la possibilité d'un partenariat scientifique et de gouvernance : en suspens du fait de l'absence de mobilisation effective des partenaires concernés sur Rhone-Alpes, poursuite de la réflexion sur la stratégie à avoir sur le PNR Luberon.

## 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

Enjeu très fort de conservation des pelouses sèches des Craux : stage programmé pour concertation locale en vue de supprimer les projets de plantations de chênes sur les pelouses / travail avec les services de l'Etat sur l'évaluation des incidences avant projets de boisements.

Actions	Détails	Partenaire et/ou bénéficiaire
Avis	FC Volx FC Céreste	ONF, communes de Volx et Céreste
Avis	Débroussaillage de sécurité le long d'une piste DFCI Luberon oriental	ONF
Avis / Participation au jury citoyen	PLU St Michel l'observatoire et projet de Parc Artisanal de la Rimourelle PLU de Manosque PLU de Villemus	Saint Michel l'observatoire Manosque Villemus
Veille	Programme de coupes en forêt publique	ONF
Veille	PSG révision et création – point sur les projets en cours	CRPF
Conseil évaluation incidences	Travaux de mise en sécurité rocher Volx	Commune de Volx et DDT
Avis	Travaux sur le linéaire de pipes de Géosel-Géostock	Géosel-Géostock- Technipipe via convention de partenariat
Avis	Réhabilitation et renouvellement conducteurs lignes à 225 KV SAINT AUBAN – SAINTE TULLE	RTE et DREAL
Avis	Projet solaire au sol VILLENEUVE	GREENVALUE
Veille	Etude impact « ressource forestière » Centrale de biomasse de Gardanne	IRSTEA - UNIPER
Assistance au service des sports du PNRL	EI, avis et veille des manifestations sportives et touristiques sur le territoire du PNRL (Trail de Montfuron des collines de Giono notamment)	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
Charte forestière Luberon-Lure	PNRL	Echanges avec les partenaires	Apt	10/10/2017
Géoparc	Réserve géologique, PNRL	Accueil des experts chargés de l'évaluation du Géoparc – collaboration / N2000	Dauphin	21/07/2017
Géocaching	PNRL Service pédagogique	Concertation sur la mise en place de Géo-caches ludiques sur le territoire du Parc	Apt	16/05/2017
GEMAPI	PNRL Eaux et rivières	Présentation de la démarche et des changements en perspective	Apt	6/04/2017
Séminaire Envie de Parcs	PNRL	Concertation évolution du PNRL	Gargas	06/03/2017
Séminaire UNESCO	Réserve de biosphère et GEOPARC	Concertation label UNESCO MAB et GEOPARC	Buoux	07/03/2017
Conseils scientifiques du PNRL	PNRL Scientifiques de PACA liés au PNRL, CERPAM, ONF ; Ecole de Purpan	Echanges sur projets en cours.	Apt Murs	24/01/2017 01/12/2017

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

## 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
Séminaire régional Natura 2000	Actualités et retours d'expériences	DREAL	16/06/2017	Aix	50
Séminaire	Participation au séminaire méditerranéen Natura 2000 : présentation bénéfiques de l'outil actions PNR et échanges retours d'expériences et perspectives Natura 2000	Union européenne	13-16/11/2017	Limassol, Chypre	60
Séminaire	Participation au séminaire méditerranéen Medforval (réseau à méditerranéen de sites à forte valeur écologique) : échanges d'expériences, bilan de la coopération et perspectives – leviers financiers	AIFM - Medforval	22-26/10/2017	Réserve de biosphère de Shouf, Liban	40

### 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 :

- Demande de subvention d'animation pour 3 ans 2015-2018, conventions cadre et conventions financières : mise en place et suivis. Appui du GCP pour l'animation. Comptes rendus et bilans Natura 2000.
- Comptabilité interne (gestion des frais, suivis du temps). Travail sur le logiciel d'évaluation des Parcs EVA.

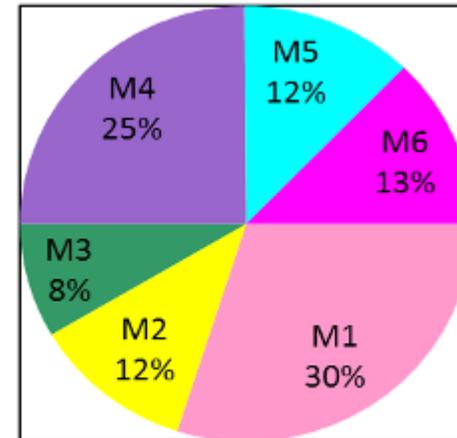
Sont également englobées, les activités d'animation et de gouvernance telles que :

- Copil février 2017,
- Rencontre des acteurs et partenaires techniques sur le terrain
- Synthèse du bilan d'activité
- Relations avec les services de l'Etat et le rapporteur scientifique
- Amélioration de l'animation par la formation : formation à la saisie de la base de données faune – application de terrain

Concernant l'extension du site actée dans le Docob : la consigne nationale imposait de ne pas travailler sur l'extension des sites, le réseau Natura 2000 français devant être stabilisé et les services instructeurs étant mobilisés sur d'autres missions. Cette perspective évolue avec la possibilité de préparer les demandes d'extension.

## 6. Synthèse de l'animation 2017 site Natura 2000 dit du « Luberon oriental »

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

- Site internet du PNRL - page Natura 2000 <https://www.parcduluberon.fr/territoire-en-action/natura-2000/>
- Système d'information territorial (SIT) des PNR de PACA [http://sit.pnrpaca.org/patrimoine\\_naturel\\_et\\_biodiversite](http://sit.pnrpaca.org/patrimoine_naturel_et_biodiversite)
- Poster Concours photos « 4 saisons de la biodiversité et des paysages »
- Sorties naturalistes 2017 du site Natura 2000
- Plaquette « Alpagnes sentinelles Luberon-Ventoux » 2016 et 2017
- Présentation des actions du PNR Luberon en faveur de la « *Conservation de la biodiversité en forêt méditerranéenne via un tourisme durable* » - Article dans rapport FAO

## Site internet du PNRL - page Natura 2000

Natura 2000 - Parc naturel régio X

https://www.parduluberon.fr/territoire-en-action/natura-2000/

Parc naturel régional du Luberon

UN TERRITOIRE EN UN ESPACE UN QUOTIDIEN À UNE TERRE DE

NATURA 2000

Un territoire en action > Natura 2000

### NATURA 2000

#### UN RÉSEAU EUROPÉEN AMBITIEUX

Le réseau européen Natura 2000 est un outil clé pour enrayer l'érosion de la biodiversité. Il vise à assurer la survie à long terme des espèces et des habitats particulièrement menacés, à forts enjeux de conservation en Europe. Il est constitué d'un ensemble de sites naturels, terrestres et marins, identifiés pour la rareté ou la fragilité des espèces de la flore et de la faune sauvage et des milieux naturels qu'ils abritent. Le Luberon comporte 9 sites Natura 2000, soit 7 zones spéciales de conservation et 2 zones de protection spéciale.

#### Natura 2000 en Luberon

Le réseau Natura 2000 est un ensemble de sites naturels, terrestres et marins, dont l'objectif est de contribuer à préserver la diversité biologique sur le territoire de l'Union européenne. 9 sites Natura 2000 se trouvent sur le territoire du Luberon, représentant 54 000 hectares.

[Lire cet article](#)

https://www.parcduluberon.fr/un-quotidien-a-preserver/education-au-territoire/jeunes-hors-temps

Espace Plus Espace Education Espace presse

UN TERRITOIRE EN ACTION UN ESPACE D'EXCEPTION UN QUOTIDIEN À PRÉSERVER UNE TERRE DE RENCONTRE

Rechercher

Parc naturel régional du Luberon

Géocaching en Luberon

Une chasse au trésor préparée par les jeunes du territoire !

Mots clés

- Connaître
- Sensibiliser
- Découverte
- Education
- Rando

Le géocaching est une chasse au trésor sans frontières. Un géocacheur dissimule des « caches », qui sont des petites boîtes renfermant des babioles, et précise leurs coordonnées sur le site dédié [geocaching.com](http://geocaching.com). Pour retrouver ces caches, il suffit d'être équipé d'un GPS et d'être inscrit sur le site [geocaching.com](http://geocaching.com) (c'est gratuit).

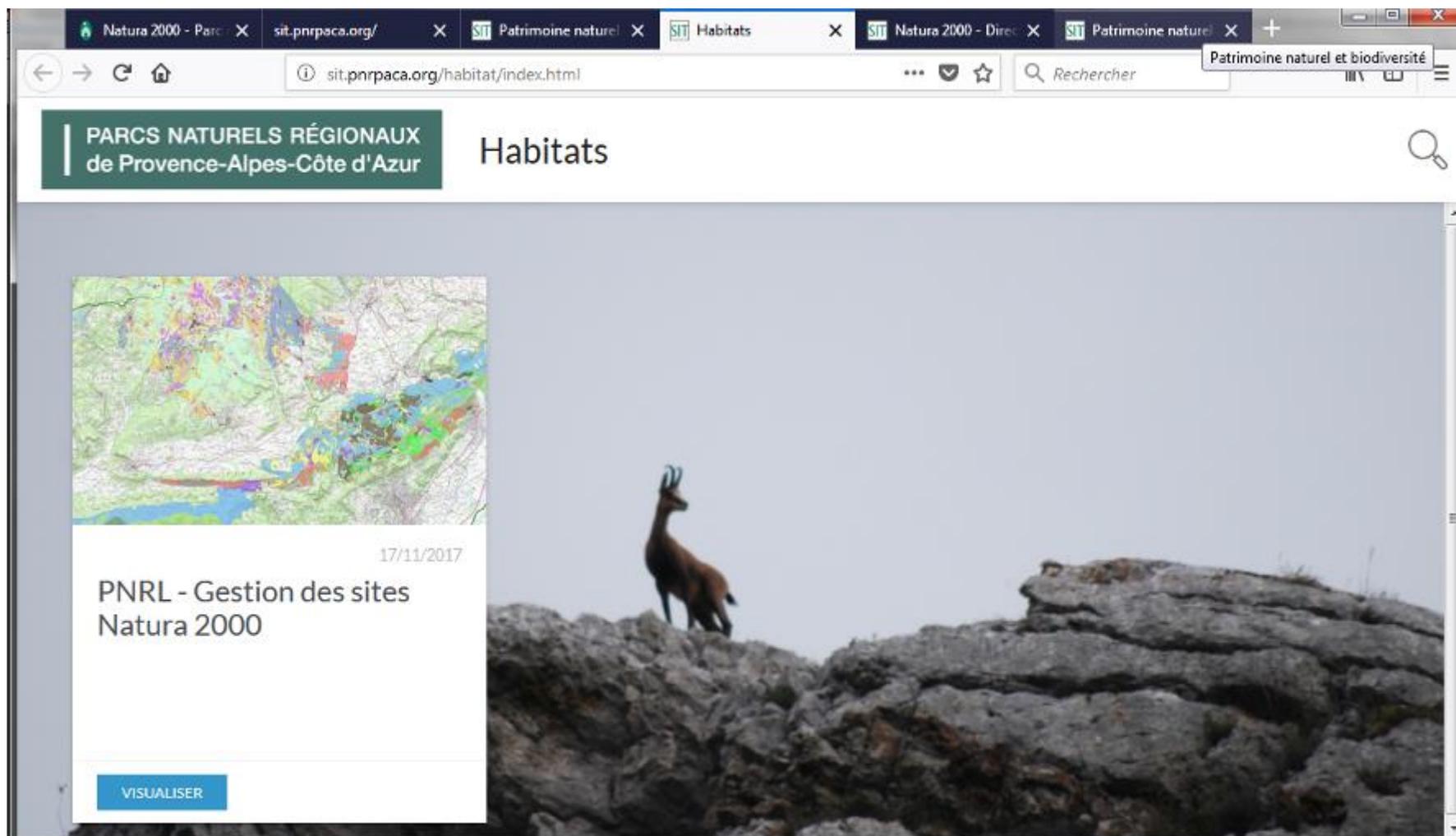
Pour célébrer les 40 ans du Parc, des jeunes du Luberon, dans le cadre des activités proposées par les centres de loisirs, ont placé 40 caches dans leur environnement plus ou moins proche... 40 petites boîtes constituant autant de points d'intérêt à découvrir pour les géocacheurs du monde entier !

Parc naturel régional 40 ans du Luberon




Document de travail – en attente d’approbation du comité de pilotage

## Systeme d'information territorial (SIT) des PNR de PACA



*Document de travail – en attente d'approbation du comité de pilotage*



Poster Concours photos « 4 saisons de la biodiversité et des paysages »



 Parc  
naturel  
régional  
du Luberon  
Une autre vie s'invente ici

Participez au concours  
**4 SAISONS DE PAYSAGE  
& DE BIODIVERSITÉ**

À CHAQUE SAISON  
Du 1<sup>er</sup> février au 27 novembre 2017

**Photographiez  
vos paysages  
préférés**

Envoyez-nous vos photos sur le blog  
[www.pnrl-dessinonsleluberon.fr](http://www.pnrl-dessinonsleluberon.fr)



PHOTOGRAPHIES DEPUIS LA GAUCHE : DAVID TATIN, PATRICK COHEN, DAVID TATIN, HÉRVÉ VINCENT

## Sorties naturalistes 2017 du site Natura 2000



**Découverte du patrimoine et inventaires participatifs de la biodiversité des Craux**

**À Saint-Michel-l'Observatoire**

**25 mai 2017 à 17h30**  
Balade et observation-écoute de la faune jusqu'à la tombée de la nuit

Rendez-vous sur le parking devant la mairie.  
Prévoir repas tiré du sac, lampe frontale, chaussure de marche, vêtements chauds.

**Renseignements :**  
Maison du Parc  
04 90 04 42 00  
accueil@parcduluberon.fr

**26 mai 2017 à 9h**  
Sortie découverte de la faune sauvage et du patrimoine lié au pastoralisme

Rendez-vous devant l'office du tourisme.  
Durée 3h  
Inscription obligatoire auprès de la Maison du Parc :  
04 90 04 42 00  
accueil@parcduluberon.fr



## Plaquette « Alpagnes sentinelles Luberon-Ventoux » 2016

**Alpagnes sentinelles : un espace de dialogue pour anticiper l'impact des aléas climatiques**  
Juillet 2016

**PREMIERS RÉSULTATS POUR LES QUATRE ALPAGES DU LUBERON ET DU VENTOUX**

**Fiche d'identité :**  
Création : dans les Ecrins en 2008  
Territoire : Ecrins, Vanoise, Vercors, Ventoux, Luberon, Chartreuse, Ubaye et Mercantour  
Partenaires : éleveurs, bergers, gestionnaires, scientifiques, techniciens pastoralistes et agricoles  
Analyses : biodiversité, pratiques pastorales, fonctionnement des exploitations, climat...  
Objectif : Tenter d'apporter une réponse à la question suivante, comment protéger les alpages qui subissent des accidents météorologiques croissants avec le changement climatique en cours ?

**Les Alpagnes du Mont-Ventoux**

Analysé grâce au réseau de stations météorologiques virtuelles de Météo France (réseau SAFRAN), le climat des crêtes du Mont-Ventoux a pu être examiné de 1940 à 2013. Les valeurs analysées sont issues d'une extrapolation des données d'une station virtuellement située au nord du Mont Serein, à 955m d'altitude.

Comme le montre le graphique ci-contre, une tendance à l'augmentation des températures semble apparaître. Néanmoins, plusieurs autres mesures et analyses révèlent une très grande variabilité d'une année sur l'autre.

Des cycles semblent émerger, ce qui confirme le ressenti des éleveurs, mais l'analyse de ces données repose sur un temps trop court pour détecter des tendances fortes. La topographie des lieux, avec nécessairement un contraste entre la face nord et la face sud du Ventoux, joue assurément un rôle sur l'évolution des conditions climatiques.

Le graphique ci-dessous présente l'évolution de la moyenne annuelle des températures maximales journalières. On voit que celle-ci a augmenté de plus de 2°C au cours des 50 dernières années, traduisant des températures maximales plus élevées.

## Extrait FAO - Chapter 8. Biodiversity conservation and protected areas in the Mediterranean region

### *The example of the Regional Natural Park of Luberon (France)*

By Sophie Bourlon - Natura 2000 / Espaces naturels - Parc naturel régional du Luberon, Apt, France & Eric Garnier - Loisirs et sports de nature / Espaces Sites Itinéraires - Parc naturel régional du Luberon, Apt, France

The Regional Natural Park of Luberon implements three major actions that contribute to the conservation and enhancement of natural balances, biological diversity, cultural heritage and landscapes; reinforce tourist attendance and participate in developing sustainable tourism; and contribute to the quality of life of the residents.

Any sports event organizer (running, cycling, horse, or motorized races) is requested to fill an application to get the authorization with the appropriate state department. The state department seeks for advice from the Luberon Park and the French National Forestry for any portion of public forest that will be crossed. In the case the event takes place near or on a Natura 2000 site, and involves more than 75 pedestrians, 50 bikes, 25 horses, 100 motorized vehicles or 500 people, then an assessment of the possible repercussions on natural habitats and species included in the European initiative Habitat-Fauna-Flora and/or Birds is requested. In that way, the Park can quickly identify possible repercussions on the area conservation, propose alternative roads, define adapted measures, and work with the organizers to create a sustainable and eco-friendly event.

Hiking activities are also allowed on specific sites fully equipped to welcome all members of the public (including the disabled). The network of hiking, biking and horseback riding trails, directed and managed by both departments of Vaucluse and the Alps of Haute-Provence, consolidates the offer on the whole territory. This network of marked and highlighted trails was designed to guarantee continuity between trails to serve residents, tourists and cross country hikers, while preserving wildlife tranquillity (avifauna in particular) and fragile natural habitats (crests lawns, ponds, cliffs, etc.). This hike network is complemented by municipal local loops which highlight the local heritage of the old rural paths around villages. The Park check the relevance of new trail openings with regards to the risk of over activity in sensitive zones, potential conflict between different uses of the trails and the search for balance. It also contributes to the public website [www.cheminsdesparcs.fr](http://www.cheminsdesparcs.fr) promoting “soft” tourism and outdoor activities (hiking, bike riding, and horseback riding) to explore, experience and understand the protected territories.

Specific regulations are put in place to prevent fires and protect visitors. These are mainly access restrictions to forested areas depending on the fire risk. If the risk is moderate to high, access is from 5 AM to 8 PM. If the risk is very high, access is limited to the morning. In exceptionally high risk, access is closed to the public. Professional guides may escort people in forested area anytime except during exceptionally high risk days. In addition, 3 main sites remain open to the public at all times and people are free to visit those sites by themselves. In addition, the Park hires, trains and manages about thirty young “Assistants in Prevention and Surveillance of Forest Fires” as part of the “Youth in Forest” initiative. They interact with visitors explaining the rules and regulations in the forest area (access restrictions, barbecues, cigarettes, garbage, etc.) and also inform them about the range of local activities and hikes.



[Visualiser l'article](#)

## Manosque : industrie et environnement peuvent faire bon ménage

Géostock et le Parc naturel régional du Luberon ont signé mercredi une convention de partenariat pour une meilleure prise en compte des enjeux environnementaux



Les agents du Parc seront mieux formés pour intervenir sur ces espaces. Photo archive Stéphane Duclot

# Industrie et environnement peuvent faire bon ménage

La Provence Vendredi 5/5/17

Géostock et le Parc naturel régional du Luberon ont signé mercredi une convention de partenariat pour une meilleure prise en compte des enjeux environnementaux

Le site de stockage bas-alpin de Géostock fêtera ses cinquante ans le 28 septembre prochain. Le Parc naturel régional du Luberon quant à lui souffle cette année sa quarantième bougie. Si l'industriel était donc là dix ans avant la structure de protection de l'environnement, le dialogue a toujours été présent. Des échanges réguliers qui conduisent les deux entités à cohabiter et à concilier surtout leurs objectifs qui, sur le papier, semblent désignés. " Cette signature de convention de partenariat aujourd'hui matérialise une relation de longue date entre le Parc, Géostock et Geosel ", posait en préambule de son intervention Jean-Michel Noé, le président de Géostock. Après avoir tenu à transmettre un message de sympathie à l'adresse de Roland Aubert, qui ne pouvait être présent, Jean-Michel Noé a souligné toute l'importance que revêt cet acte, une première en France. " Nous démontrons, après un travail de préparation que nous menons conjointement avec le Parc, que la prise



Les travaux et diverses interventions sur le site de Géosel devront mieux prendre en compte la faune et la flore. De même que les agents du Parc seront mieux formés pour intervenir sur ces espaces. PHOTO ARCHIVE STÉPHANE DUCLOT

"Pas d'antagonisme, mais une volonté partagée de protéger cet environnement."

en compte du monde végétal et animal peut parfaitement cohabiter avec des activités industrielles", insistait-il. La signature de cette convention de partenariat, officialisée mercredi matin à Manosque, a pour objectif d'améliorer justement la prise en compte de ces enjeux environnementaux dans le cadre de la surveillance, de la maintenance, de l'inspection et des réparations des canalisations de transport au sein du Parc naturel régional du Luberon. " Ce sont des habitudes de travail qui sont ainsi prises entre les deux structures. Il n'y a pas d'antagonisme, mais au

contraire une volonté partagée de protéger cet environnement exceptionnel du Parc", ajoutait Dominique Santoni, nouvelle présidente du PNR Luberon. Une autre convention avec les coussouls de Crau En clair, sur les quelque 45 km de canalisation, les travaux effectués par Géosel devront prendre en compte le cadre environnemental en préservant les espaces, pour éviter la destruction de certaines espèces végétales ou le dérangement en période de reproduction pour certaines espèces animales. Arrêt de désherbage chi-

mique, précaution lors des travaux, temporalité d'actions... Devront faire partie de la culture d'entreprise sur ce territoire protégé qui couvre 185 000 ha, 176 villes et 300 000 habitants. De même, que les agents du Parc seront formés pour une meilleure intervention autour du site. Cette convention en appelle d'autres. " C'est un premier pas qui va nous permettre d'aller plus loin. Nous allons également signer une convention dans le même esprit pour les coussouls de Crau ", annonçait Jean-Michel Noé.



### POUR RAPPEL

C'est en septembre 1967 que le plus ancien site de stockage stratégique de produits pétroliers souterrain au monde a été lancé. " On a été les précurseurs au niveau de cette technologie qui essayait de combiner un aspect utilitaire et un aspect écologique, en préservant la nature en n'utilisant pas des hectares et des hectares avec des parcs de stockages". En 1969, le site est mis en service après plusieurs années de travaux et l'exploitation a été confiée à Géostock qui a été créée en 1965. Et Géostock est devenu depuis le leader mondial du stockage souterrain, présent dans une trentaine de pays.

Aurélie BLAGINI



www.hauteprovenceinfo.com

Pays : France

Dynamisme : 0



[Visualiser l'article](#)

## Trois sorties buissonnières proposées par le Parc du Luberon

Le 27 juin, une visite de la Maison de la biodiversité est proposée à Manosque. Droits réservés.

Les 23, 27 et 30 juin, trois sorties sont proposées à Forcalquier, Manosque et Céreste.

Les 23, 27 et 30 juin 2017, le Parc naturel régional du Luberon propose 3 sorties buissonnières dans les Alpes-de-Haute-Provence. Accompagnées et commentées par les techniciens du Parc, elles sont gratuites.

### **Vendredi 23 juin à 9h - Forcalquier «Rochers des Mourres»**

Une belle balade qui rejoint les roches protubérantes et étranges des Mourres depuis la cité joyeuse de Forcalquier. Visite guidée de 3h. Facile. Présence d'un agent du Parc à l'office de tourisme toute la matinée, pour renseigner les participants et les visiteurs sur le site cheminsdesparcs.fr

### **Mardi 27 juin à 9h - Manosque «Biodiversité, entre forêt et jardins»**

Petite escapade sur les hauteurs de Manosque, dans la forêt du domaine de la Maison de la biodiversité (Thomassine). Havre de biodiversité pour qui veut s'y attarder, cette forêt méditerranéenne est un précieux refuge pour la biodiversité sauvage. Visite guidée de 4h / Repas tiré du sac. Très facile.

### **Vendredi 30 juin à 10h - Céreste «Prairies humides de l'Enchrême»**

La crème de la crème pour découvrir des prairies semi-naturelles remarquables par leur riche floraison. Ce site plus ou moins humide en fonction de l'éloignement du lit de la rivière permet aussi de mieux comprendre les enjeux liés à l'élevage. Visite guidée de 4h / Repas tiré du sac. Très facile.

**Inscription obligatoire auprès de la Maison du Parc au 04 90 04 42 00 ou par mail [accueil@parcduluberon.fr](mailto:accueil@parcduluberon.fr).**

**Ouvert aux mineurs accompagnés de + de 12 ans.**