



www.parcduluberon.fr



Bilan 2023 & Programmation 2023-2026

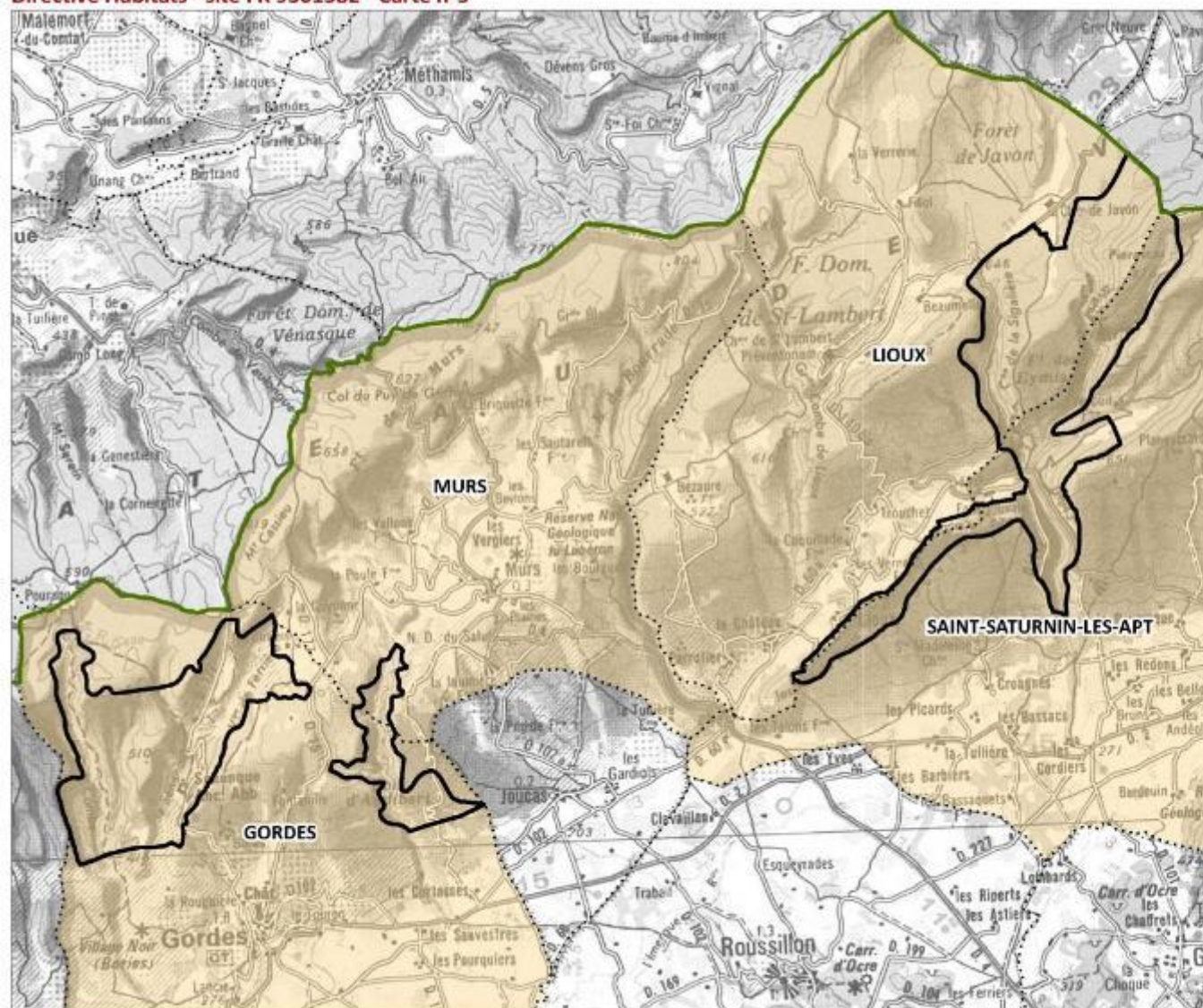
Comité de Pilotage
Zone spéciale de conservation
FR 9301582
« *Rochers et combes des Monts de
Vaucluse* »

Gordes
14 décembre 2023



www.parcduluberon.fr

Directive Habitats - site FR 9301582 - Carte n°5



Parc
naturel
régional
du Luberon



NATURA 2000

Territoire du
Parc naturel régional du Luberon

Les communes

Légende

-  Périmètre du Parc
-  Périmètre du site FR9301582
-  Limites communales
-  Communes concernées



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Date : 10/10/2011
Sources : P.N.R.L. 30 Carte 1:50000
Base de données : IGN P.N.R.L. 2011/2013
Cartographe : A. HAMEL 011-P.N.R.L. Luberon

Le site « Rochers et combes des monts de Vaucluse »

- Surface 1738 ha

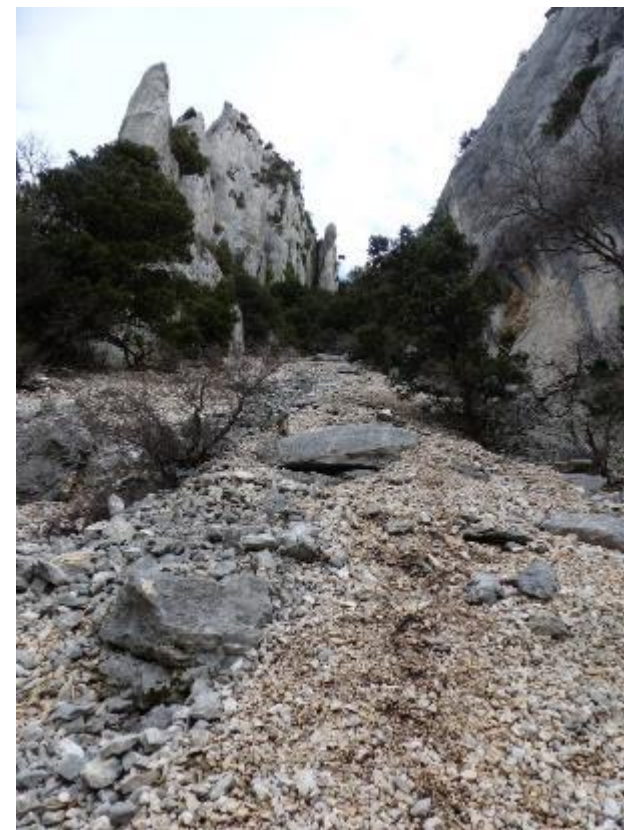
<i>Nom</i>	<i>Communauté de communes</i>	<i>pop. 2012 (INSEE)</i>	<i>Surface Commune (ha)</i>	<i>Surface ZSC (ha)</i>
Gordes	CCLMV	2 159	4906	724
Lioux	CCPAL	265	3881	528
Murs	CCPAL	436	3161	35
Saint Saturnin-lès- Apt	CCPAL	2 725	7699	451



Le site « Rochers et combes des monts de Vaucluse »

3 secteurs:

- Vallon de la Sénancole
- Gorges de Véroncle
- Grand Marignon/ Font Jouvale / falaise de Lioux





Diagnostic écologique: les habitats naturels

14 habitats d'intérêt communautaire dont 3 prioritaires / 1 599 ha

type	Nom	Enjeu de conservation	Surface (ha)	
Pelouses et prairies	Pelouse substeppiques de graminées et annuelles du <i>Thero-Brachypodietea</i> *	3	60,41	86
	Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d’embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco - brometalia</i>)*	1	25,37	
	Pelouses maigres de fauche de basse altitude	2	0,32	
Landes et matorrals	Matorrals arborescents à <i>Genévrier oxycèdre</i>	2	70,18	142
	Matorrals arborescents à <i>Genévrier de Phénicie</i>	1	61,33	
	Landes oroméditerranéennes endémiques à Genêt épineux	1	10,95	
Forêts	Yeuseraie mature à Épipactis à petites feuilles	1	19,32	982
	Yeuseraie calcicole supraméditerranéenne à Buis	3	944	
	Yeuseraie-Chênaie pubescente à Gesse à larges feuilles	3	18,82	
Zones humides	Rivières intermittentes méditerranéennes du <i>Paspalo-Agrostidion</i>	1	linéaire	-
	Sources pétrifiantes avec formation de travertins (<i>Cratoneurion</i>)*	1	Ponctuel	
Milieux rocheux	Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles	3	185,12	389
	Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique	2	203,69	
	Grottes non exploitées par le tourisme	1	Ponctuel	
Total			1 599	



Diagnostic écologique : les chauve-souris

20 espèces de chauves-souris d'intérêt communautaire dont 8 espèces à fort et très fort enjeux

Nom vernaculaire	Statut/site	Enjeu locaux de conservation
Grand rhinolophe	présence, reproduction	Très fort
Petit rhinolophe	présence, reproduction	Très fort
Le Rhinolophe euryale	supposée	Fort
Murin à oreilles échancrées	présence	Fort
Barbastelle	présence	Fort
Murin de Bechstein	présence	Fort
Murins de grande taille	présence	Fort
Murin à oreilles échancrées	présence	Fort
Minioptère de Schreibers	présence	Modérés
Petit murin	présence	Modérés

Le Grand rhinolophe – *Rhinolophus ferrumequinum*

Enjeux régionaux forts

Enjeux locaux très forts



Plusieurs gîtes dont une colonie de reproduction

Le Petit rhinolophe – *Rhinolophus hipposideros*

Enjeux régionaux forts

Enjeux locaux très forts



*Plusieurs gîtes de reproduction sur le site.
Belle population au sein du site Natura 2000.*

Le Rhinolophe euryale – *Rhinolophus euryale*

Enjeux régionaux très
forts

Enjeux locaux forts



Contact probable.

Petite population relictuelle possible. Etude programmée pour le préciser.

Le Murin de Bechstein – *Myotis bechsteinii*

Enjeux régionaux très
forts

Enjeux locaux forts



Population probable. Etude programmée pour le préciser.

La Barbastelle d'Europe – *Babastella barbastellus*

Enjeux régionaux forts

Enjeux locaux forts



(c) R Colombo - Asellia 2018

Probable population reproductrice. Etude programmée pour le préciser.

Les Murins de grande taille (Grand et Petit Murin – *Myotis myotis* et *M. blythii*)

Enjeux régionaux forts

Enjeux locaux forts



*Nombreux contacts.
Gîte de reproduction potentiel à découvrir.*

Le Murin à oreilles échancrées – *Myotis emarginatus*

Enjeux régionaux modérés

Enjeux locaux forts



Nombreux contacts sur la quasi-totalité du site et des observations dans deux gites connus. Colonie de reproduction très probable.

Le Minioptère de Schreibers – *Miniopterus schreibersii*

Enjeux régionaux très
forts

Enjeux locaux modérés



*Plusieurs gîtes sur la commune de Lioux.
Colonie de reproduction très probable.*

Les insectes

3 espèces d'insectes d'intérêt communautaire

Grand capricorne	Présence	Moyen
Lucane cerf-volant	Présence	Moyen
Damier de la Succise	Présence	Moyen



Les amphibiens

2 espèces d'amphibiens d'intérêt communautaire

Alyte acoucheur	Présence	Moyen
Crapaud calamite	Présence	Moyen

Suivis et connaissance scientifique

- Suivis aux Busans : suivis habitats / espèces de la Dalle à reconduire dans le cadre du nouveau plan de gestion (CEN PACA)



Suivis et connaissance scientifique 2024-2026 : les chauves-souris

- **Recherche par télémétrie de colonies de reproduction d'espèces forestières Nord-Est de Lioux (Barbastelle d'Europe et Murin de Bechstein)**
- **Recherche ciblée sur le Rhinolophe euryale par acoustique (commune de Lioux)**
- **Etude sur la pollution lumineuse et les chauves-souris – sensibilisation pour construire une trame noire (réserve de ciel étoilé) favorable à la biodiversité nocturne avec les communes et assurer une bonne connectivité entre les secteurs**
- **Suivis annuels des gîtes majeurs en termes d'enjeu de conservation**





Objectifs de conservation

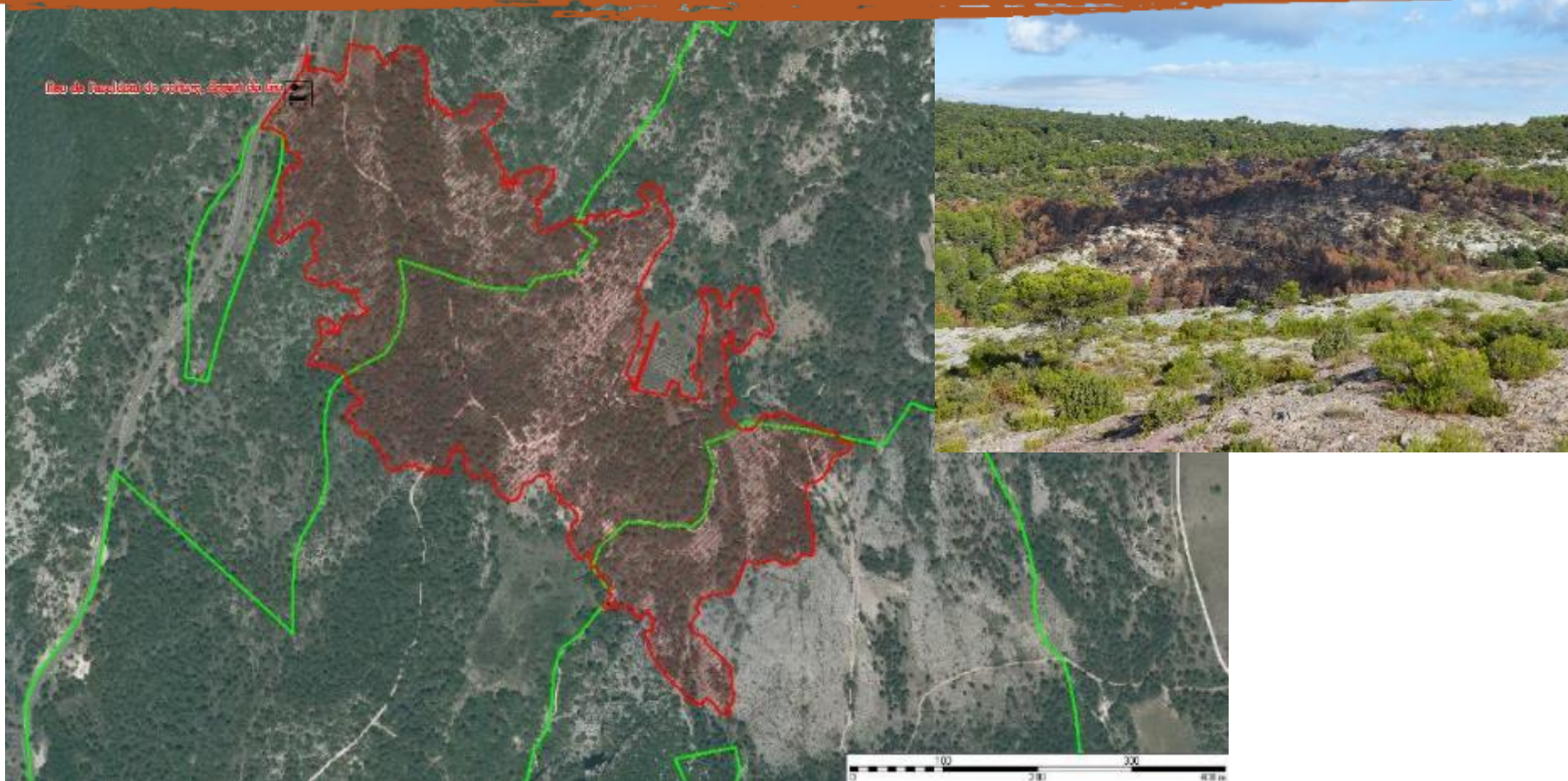
Pelouses et prairies	Maintenir ou restaurer l'ouverture du milieu – Lutter contre le boisement spontané, – Encourager une gestion pastorale
Landes et mattorrals	Assurer le maintien et la régénération des peuplements – Interventions légères pour l'ouverture de clairières, de parcours de pâturage. – Lutter contre la dynamique des résineux, en particulier le pin d'Alep
Forêts	Favoriser la naturalité et la maturation forestière – S'assurer de la présence de bois sénescents et mort et leur pérennité – Laisser des peuplements en évolution naturelle
Zones humides	Préserver l'intégrité des milieux humides – Respecter leur fonctionnement hydrologique – Eviter toute dégradation humaine
Milieux rocheux	Préserver l'intégrité des milieux rocheux – Gestion de la fréquentation (randonnée, escalade, spéléologie...)
Gîtes à chauve-souris	Préserver les gîtes des chauve-souris - Bâtiments traditionnels, sites souterrains et en falaises, arbres à cavités

Gestion des habitats et des espèces : le pastoralisme

- Très peu de terres pastorales dans le site Natura 2000 mais à proximité de beaux secteurs pastoraux : Busans, Javon, Le Cluyer
- 5 élevages ovins et 1 élevage bovin proches du site :
1 éleveur en MAEC au sein du site et 3 éleveurs à proximité sur environ 230 hectares dont les pratiques pastorales bénéficient aux territoires de chasse des chauve-souris et des grands rapaces



Gestion des habitats et des espèces : le pastoralisme



Zone incendié en 2017 - habitats d'intérêt : Lande à Genêt de Villars en marge sur la Dalle des Busans et milieux ouverts habitats pour la faune

Retour du pâturage sur la partie privée de Sénanque et en communal dans les zones où la régénération des essences arborées est « acquise » = arbres de taille suffisante

Gestion des habitats et des espèces : milieux ouverts

- **Animation des contrats Natura 2000 en faveur de la restauration des milieux ouverts**
 - **Projet de contrat sur le haut vallon de la Sénancole**
 - **Busans** : coupe de pins et débroussaillage en forêt communale et privée
 - 46 ha (FC Gordes + propriété de l'abbaye) sous convention historique avec le CEN
 - Etude foncière réalisée.
 - Animation foncière à finaliser.
 - Dépôt envisagé en 2024.
 - Déclaration PAC de l'éleveur à rectifier pour retraits de zones en vue de travaux via financement Natura 2000



Gestion des habitats et des espèces : les chauve-souris

- **Animation des contrats Natura 2000 en faveur de la restauration des gites à chauves-souris**
 - **Dépôt effectuée d'une demande de contrat pour un bâtiment sur Gordes en faveur du Petit rhinolophe (+ Grand rhinolophe et Murin à oreilles échancrées)**
 - **Autres projets de contrats au fil des accords de propriétaires envisagés entre 2024 et 2026 sur Gordes et Lioux**
- **Propositions de conventions « Refuge pour les chauves-souris » pour les gites connus**



Gestion des habitats et des espèces : gestion forestière

- Visite de coupes planifiées en forêt communale de Gordes avec l'ONF pour la prise en compte des enjeux écologiques
- Visite des deux grandes propriétés privées dotées de Plans simples de gestion avec les experts forestiers avant programmation des projets de coupes : **sylviculture à haut niveau de conservation de la biodiversité (projet Life « GOPROFOR MED » suivi par le CNPF et des partenaires italiens) et sylviculture avec gestion pastorale à vocation DFCI et conservation d'arbres habitats pour la faune**



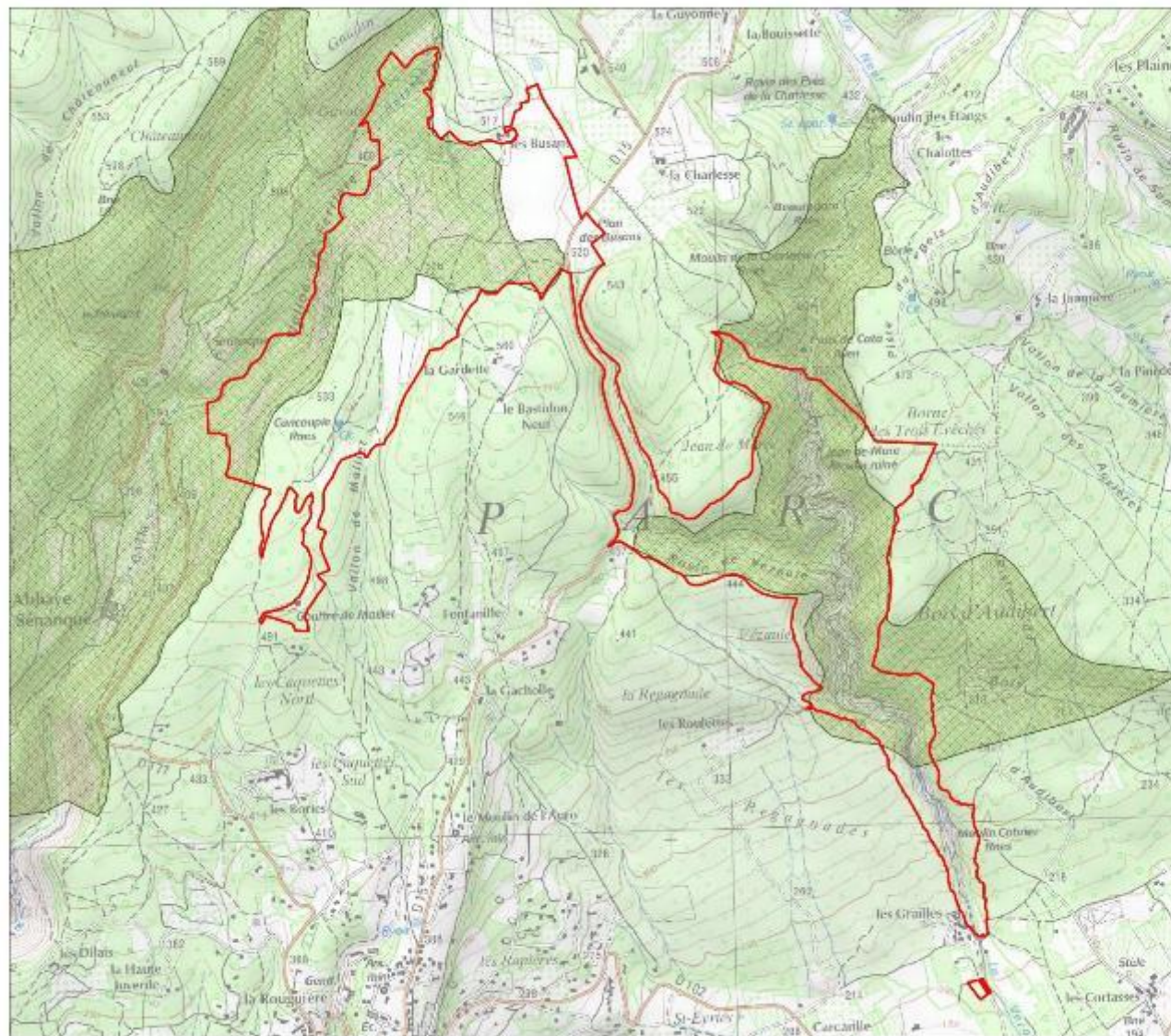
Gestion des habitats et des espèces : gestion forestière

- **Animation des contrats Natura 2000 de conservation d'arbres sénescents individuellement et en ilots**
 - **Projet de contrat en cours d'élaboration sur Lioux**
 - Inventaires des arbres en cours sur Lioux
 - Dépôt du contrat envisagé en 2024
 - **Projet de contrat étudié sur Gordes**



Gestion : Projet d'Espace Naturel Sensible à Gordes en suspens

Nature 2000



Parc naturel régional du Luberon - SIT des PNR PACA - <http://geo.pnrpaca.org>



territoire du Parc naturel régional du Luberon

Projet d'ENS de Gordes

Nature 2000

Légende

- Périmètre du projet d'ENS
- Site Natura 2000 FR9301582
- Rochers et combes des Monts de Vaucluse



Date: 2000/02/01
 Source: IGN, IGN, IGN
 Informations: 2000/02/01
 Version: 2.00/02/01
 Auteur: IGN, IGN, IGN

Gestion : Projet d'ENS en suspens – Objectifs attendus

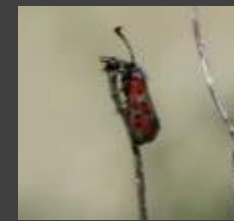
- Donner des moyens supplémentaires à la préservation des éléments remarquables du site Natura 2000 (Dalle des Busans, acquisition de parcelles privées en forêt publique)
- Préserver un patrimoine naturel remarquable en marge du site Natura 2000 (pelouses sèches, prairies humides...)
- Préserver et valoriser un patrimoine culturel et hydraulique remarquable (Véroncle)
- Définir une stratégie d'accueil du public qui tienne compte de la sensibilité des enjeux écologiques et culturels

**Actuellement : en suspens ;
diagnostic réalisé par le CEN PACA,
pilotage CD84**



Gestion : Charte du Parc

	Public/Partenaires	Opération
Révision charte du Parc	PNRL	Description des secteurs d'enjeux écologiques majeurs
Conseil scientifique et Commission biodiversité, géologie et ressources naturelles du PNRL	PNRL, élus, scientifiques de PACA liés au PNRL	Actualités Groupe de travail sur « les enjeux de conservation des milieux ouverts »



NA 5Rn2000

Forêt des Lymans

Forêt de la Sigalière

Commune

Privé

Réservoir de biodiversité

Priorité 1

Priorité 2

Périmètre de l'étude foncière "Grand Marignou"

Legende

Type de propriétaires

Priorité

Daté : 11/03/2014

Source : PMR, Scan 20

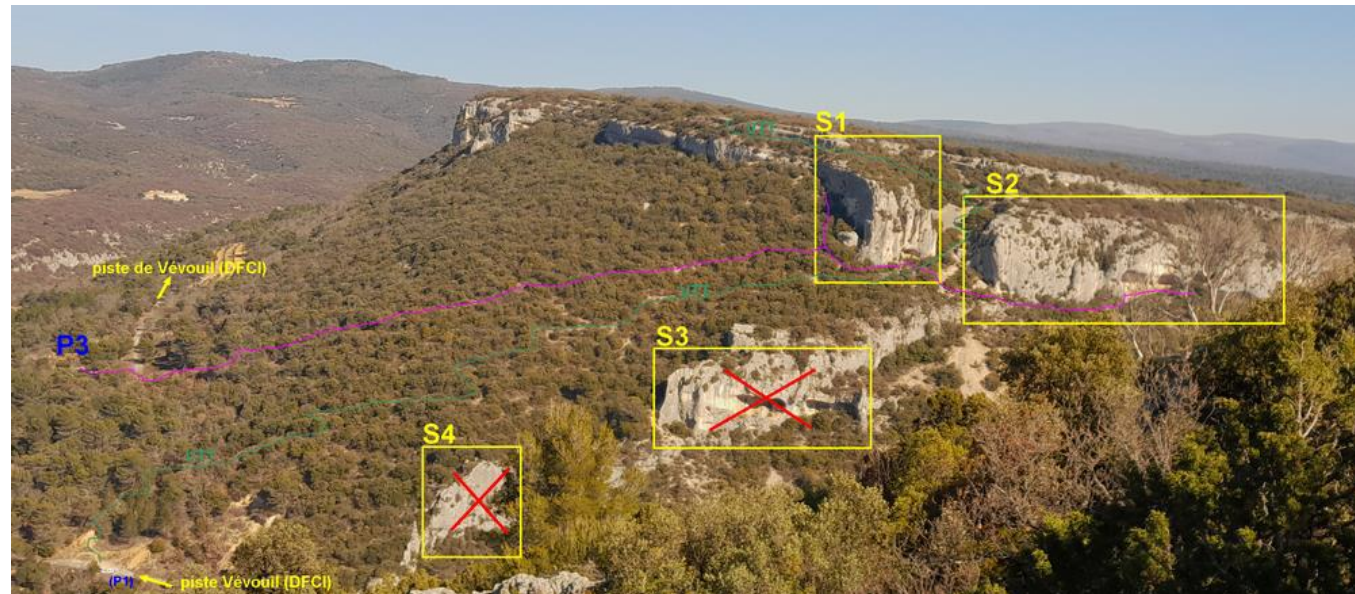
Révisé/Validé : BRG, PIR 2007-2013

Cartographie : A. RAMEL-SIT-PNR-PCA-Luberon

Veille – évaluation des incidences : Sports de nature

- Projet d'équipements de voies d'escalade sur Saint Saturnin-les-Apt** porté par la commune et la fédération d'escalade : avis et accompagnement de l'ONF et du PNRL.
Evaluation d'incidences à réaliser notamment vis-à-vis de l'enjeu de présence des chauves-souris.

Vue depuis le sommet de l'ubac de la falaise de Font-Jouvale



Vue depuis l'amont du hameau de Font-Jouvale (D943)

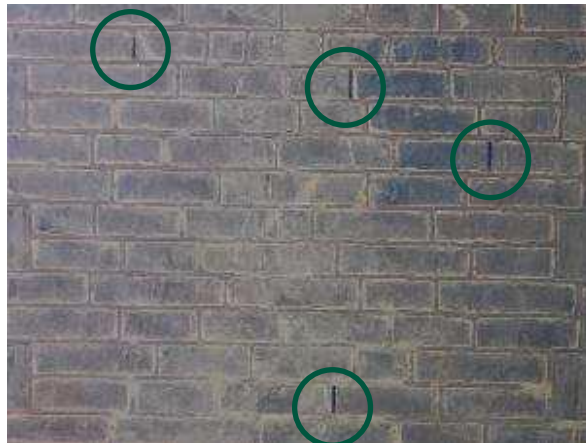


Veille – évaluation des incidences : Sports de nature

- Plusieurs **avis sur l'organisation des manifestations sportives** (évaluations simplifiées des incidences)

Veille – évaluation des incidences : travaux

- Poursuite du travail de concertation avec **le service des routes du Département et les communes avant travaux sur les ponts pour maintenir des fissures** sans menacer les ouvrages **ou prévoir des aménagements adaptés** comme réalisé sur le Pont de la Sigalière à Font-Jouval, commune de Saint Saturnin-les-Apt (CD84 et Eugis, mai 2023)



Veille – évaluation des incidences : Sports de nature

- **Révision de l'arrêté préfectoral d'évaluation des incidences Natura 2000 – services de l'Etat DDT**



Sensibilisation : les chauves-souris

- **Formations en agro-écologie** en particulier en faveur des chauves-souris pour la régulation des ravageurs des cultures : formation effectuée en 2023 par Asellia Ecologie auprès de 5 arboriculteurs et viticulteurs. **4 autres prévues entre 2024 et 2026**
- **En 2024-2026 : restitutions des études** au habitants et de façon plus ciblée aux propriétaires
- **En 2024** : une balade contée sur les **chauves-souris**
- **En 2025 : Baume Roustan information sur site via un panneau** prévue destinée aux randonneurs



Sensibilisation : biodiversité

- Contribution du PNRL à l'**application Biodiv'Sports de la LPO** pour « Concilier la pratique des sports de nature et le respect de la biodiversité »



Communication et sensibilisation

- Vidéo : *En falaise, on n'est pas tout seul...*

Les falaises abritent de nombreuses espèces d'oiseaux, de chauves-souris et de plantes, rares ou emblématiques. Une nouvelle vidéo montre comment trouver le meilleur compromis entre protéger les falaises et leur biodiversité et pratiquer l'escalade.

Réalisée par la Fédération française de la montagne et de l'escalade, en partenariat avec le Parc du Luberon et l'ONF. [Je regarde la vidéo](#)



Nos falaises / Notre patrimoine - Vaucluse : en falaise on n'est pas tout seul !

Communication et sensibilisation



Mots clés

Connaître Sensibiliser Découvrir

« Nouveaux regards »

sur le Parc naturel régional du Luberon

Réalisés pour le Parc naturel régional du Luberon, les 3 clips « Nouveaux regards » mettent en scène 3 personnages principaux : le Circaète Jean-le-Blanc, l'abeille et le chevreuil, pour présenter aux habitants du Luberon leur territoire sous un nouveau jour. Ils sont diffusés en exclusivité dans les cinémas en décembre 2023 et janvier 2024.



C:\Users\bourolon.s\Desktop\Circaete_Maquette_V02.mp4



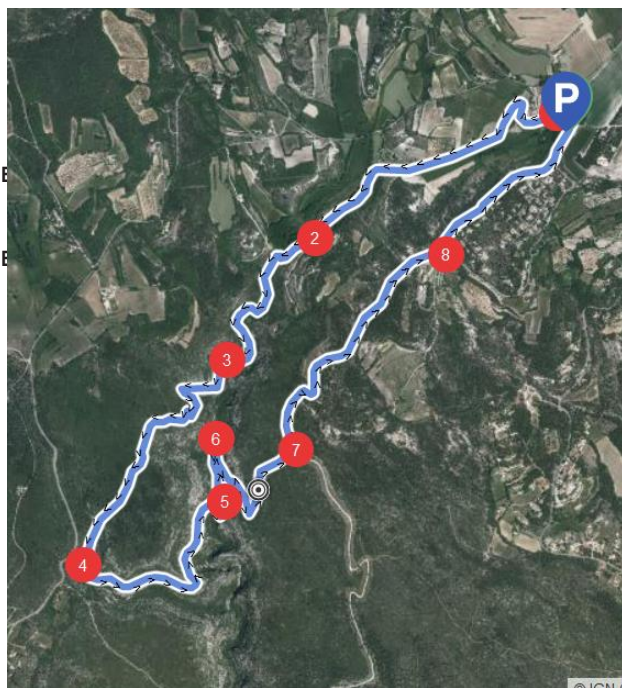
Communication et sensibilisation

➤ **Conférences de Gilles Landrieu :**

- "Qu'est-ce que la biodiversité ? En quoi celle-ci nous concerne ? "
- "L'espèce humaine face à l'effondrement du monde vivant :
- causes du problème et pistes de solutions"
- « La biodiversité, un enjeu vital pour l'humanité »
- « Qu'est ce que la biodiversité » et « L'espèce humaine face à l'effondrement du vivant »

Communication et sensibilisation

Dépliant Natura 2000



Psammodrome d'Edwards
Psammodromus edwardsianus

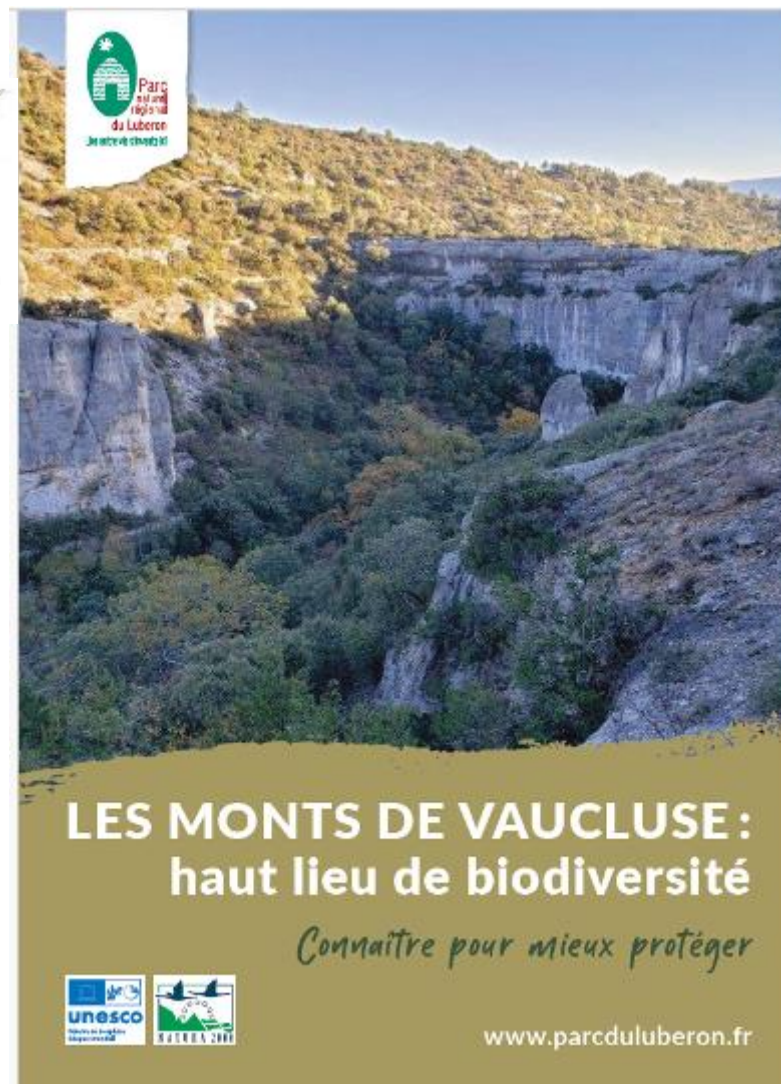


Alouette Lulu
(*Lullula arborea*)

CHEMINS DES PARCS



Pas à pas détaillé de l'itinéraire et plus de randonnées sur :
www.cheminsdesparcs.fr

LES MONTS DE VAUCLUSE :
haut lieu de biodiversité

Connaitre pour mieux protéger

www.parcduluberon.fr

Sensibilisation

Les gorges de Véroncle : Garde régionale forestière présente chaque année.

- Le faible nombre de personnes sensibilisées (19 par jour en moyenne) reflète la faible fréquentation du site.
- Le maximum a été atteint le 03/08 avec 79 personnes rencontrées sur site.



La présence est assurée 5 jours sur 7, de 9h à 16h, pour contacter les visiteurs avant leur départ en randonnée. Les Gorges de Véroncle s'adressent à des randonneurs confirmés.

La présence des GRF est particulièrement bien perçue par les riverains.

En cas de risque Rouge ou Rouge E, les gardes sont postés à Oppède-Le-Vieux, site fréquenté, qui dispose d'un point de vue conséquent sur les Monts de Vaucluse.

Sensibilisation : les chauves-souris

Site internet du Parc



Parc
naturel
régional du Luberon

LE PARC
LES PATRIMOINES
NOS ACTIONS
À VOIR À FAIRE

Mots clés
[Connaitre](#)
[Biodiversité](#)

Les chauves-souris du Luberon

Fascinantes et fragiles...

Le Luberon abrite plusieurs espèces de chauves-souris. Aussi appelées chiroptères, de chiro- pour « main » et -ptère pour « ailé », ce sont les seuls mammifères capables de voler.

Sur les 35 espèces présentes en France, 21 ont été recensées dans le Luberon. Cependant, les populations de chauves-souris ont très fortement diminué depuis les années 1960-1970, notamment à cause des activités humaines, et certaines sont actuellement menacées de disparition dans la région, à court et moyen termes.



Petits rhinolophes à Vachères
(photo Anne Paillet)

La chauve-souris, un animal fascinant

Les chauves-souris sont les seuls mammifères capables de voler.

Ce sont des animaux sociaux qui vivent en colonies. Suspendues aux branches, charpentes, voûtes, roches, les chauves-souris passent une grande partie de leur vie la tête en bas.

Suivant les espèces, les chauves-souris vivent ou dorment dans les grottes, les mines ou les trous des arbres le

Gestion administrative et financière et animation de la gouvernance du site

→ Justification des dépenses pour paiement de la subvention d'animation de juillet 2022 à juillet 2023

→ Demande de financement période janvier 2024 à décembre 2026 (FEADER Region et Etat)

Pour plus de détails concernant le bilan d'actions, se référer au bilan de l'année financière d'animation 2022-2023 qui sera mis en ligne sur

<http://www.parcduluberon.fr/Acces-directs/Telechargement/Natura-2000>



www.parcduluberon.fr



Remerciements

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

www.parcduluberon.fr



www.parcduluberon.fr