



LE PETIT LUBERON : haut lieu de biodiversité

Connaître pour mieux protéger

Le Petit Luberon, un haut lieu de biodiversité

Le Parc naturel régional du Luberon accueille une très forte diversité d'espèces de la faune et de la flore. Celles-ci s'y reproduisent et s'y développent grâce à une mosaïque d'habitats naturels. Nous avons la responsabilité d'assurer leur maintien pour les générations futures.

Pelouses sèches et garrigues basses, milieux exceptionnels

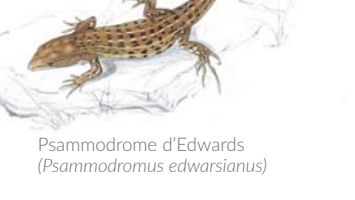
Issues de la pratique ancestrale du pâturage et de la combinaison particulière des climats méditerranéen et alpin, les pelouses sèches et garrigues basses du Luberon abritent de nombreuses espèces patrimoniales de plantes, d'insectes, de reptiles, de mammifères et d'oiseaux. L'action précieuse des troupeaux conduits par les bergers durant l'hiver et le printemps, associée à des débroussailllements, limite l'extension des arbustes. Le pastoralisme est également essentiel à la défense des forêts contre les incendies.



Magicienne dentelée (*Saga pedo*)



Lézard ocellé (*Timon lepidus*)



Psammodrome d'Edwards (*Psammodromus edwardsianus*)



Grand éphèdre (*Ephedra major*)



Proserpine (*Zerynthia rumina*) sur
Aristolochie pistilochie (*Aristolochia pistilochia*)



Ophrys de Sarato (*Ophrys saratoi*)



Lucane Cerf-volant (*Lucanus cervus*)

Forêt diversifiée et vieux arbres, sources de vie

Une gestion favorisant la variété d'essences, de tailles et d'âges des arbres permet de concilier récolte de bois et richesse biologique. Le Circaète Jean-Le-Blanc par exemple construit son nid dans les grands arbres. Cet aigle mangeur de serpents chasse dans les garrigues basses et rocailleuses.

Un arbre âgé, même creux ou mort, sert de support ou de garde-manger indispensable à de nombreuses espèces qui en dépendent. Certaines sont devenues très rares et menacées, comme les chauves-souris forestières et les insectes se nourrissant du bois mort. Ces arbres sont conservés lors des coupes, soit de façon isolée, soit sous forme d'îlots pour constituer une trame de vieux bois. Une grande partie des forêts du Petit Luberon est laissée en libre évolution.

Falaises et éboulis, des abris nécessaires

Les milieux rocheux accueillent une faune et une flore particulières. Chez les oiseaux, aigles et vautours font leur nid dans les grandes parois, tout comme le hibou Grand-duc d'Europe. Le Monticole bleu est un hôte discret des éboulis et des corniches, qui égaye parfois d'une note bleue la blancheur de la pierre. Les chauves-souris gîtent dans les fissures et les cavités. Elles partagent souvent leurs gîtes entre milieu naturel et bâtiments dans les fermes et les villages, utilisant des écosystèmes diversifiés pour chasser. Le Génévrier de Phénicie s'accroche sur les falaises ou forme de belles populations à leur sommet, dénommées « matorrals ».



Génévrier de Phénicie (*Juniperus phoenicea*)



Doradille de Pétrarque (*Asplenium petrarchae*)

Rapaces et passereaux, une attention particulière

Le massif du Petit Luberon abrite une belle communauté de grands rapaces et de passereaux méditerranéens. Des espèces très rares et menacées y trouvent encore refuge. Chez les rapaces, il s'agit de l'Aigle de Bonelli, du Vautour percnoptère, du Circaète Jean-Le-Blanc et de l'Aigle royal. Chez les passereaux, la Pie-grièche méridionale subsiste encore en petits effectifs. Fauvette pitchou et Alouette lulu sont fragiles mais toujours bien présentes, profitant des garrigues basses, sèches et clairsemées. Le Pipit rousseline est au bord de l'extinction dans le massif du fait de la reforestation naturelle. Ces espèces constituent les priorités du site Natura 2000 et font l'objet de toute l'attention du Parc du Luberon et de ses partenaires (Office national des forêts, Conservatoire d'espaces naturels de PACA).



Genette (*Genetta genetta*)

Barbastelle d'Europe (*Barbastella barbastellus*)



Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*)

L'Aigle de Bonelli (*Aquila fasciata*)



Pie-grièche méridionale (*Lanius meridionalis*)

Vautour percnoptère (*Neophron percnopterus*)



Vautour percnoptère (*Neophron percnopterus*)

“Qu'il est beau ce Luberon ! tantôt rupestre, tantôt toscan, tantôt émeraude ou bleu, tantôt mauve ou gris. Il est toujours inspiré et inspire toujours ceux qui l'approchent, qui le parcourent, qui le fixent. (...)” Serge Bec

Mieux connaître pour mieux protéger !

La connaissance des espèces (répartition, effectifs, biologie, état de santé...) et des milieux est indispensable pour proposer des mesures de gestion pertinentes. Les sites Natura 2000 disposent de moyens spécifiques pour mettre en œuvre des suivis scientifiques.

Le Petit Luberon est intégré au projet européen Natura 2000, plus grand réseau d'espaces protégés au monde. Ici se superposent :

- la Zone spéciale de conservation des Habitats naturels - faune et flore du Massif du Luberon
- la Zone de protection spéciale des Oiseaux du Petit Luberon.

Des efforts particuliers de suivi et de gestion en partenariat entre les différents acteurs visent à préserver la qualité des écosystèmes et leur remarquable biodiversité. Une réserve biologique domaniale en versant sud renforce la protection. Un arrêté préfectoral de protection du biotope a été adopté spécialement pour la conservation des rapaces du Luberon, dès 1990, afin de préserver leur tranquillité en interdisant certaines activités.



Pour aller plus loin :
www.parcduluberon.fr/sites-natura-2000

www.onf.fr/onf/+/bfe::la-foret-domaniale-du-luberon-paradis-des-oiseaux.html

Randonnée pédestre



CHEVAL-BLANC

De La Roquette à la Crau des Mayorques

Départ, La Roquette à Cheval-Blanc

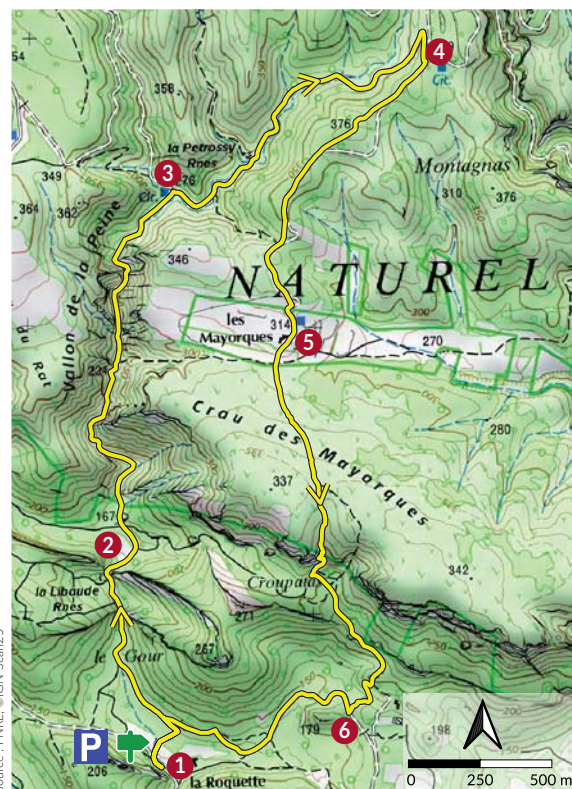
2h45

Niveau moyen/Medium

Boucle 8 km

315 m

Balisage PR



Du délaissé en bord de piste, avancer une centaine de mètres. À la première intersection, emprunter la piste DFCI « PL n° 25 » à droite (PR).

1. Au carrefour « La Roquette » poursuivre tout droit la piste en direction du « Trou du Rat » (PR).

2. Au carrefour, poursuivre sur le chemin en face. Passer au pied d'un rocher et 100 m plus loin, pénétrer dans la Forêt Domaniale du Petit Luberon (panneau).

3. Au carrefour de chemin entre les vallons de Roque Rousse et Petrossi, virer à droite (PR). Laisser partir à droite la draille « Lou draou des Mayorques » (panneau) et continuer en fond de vallon (PR). Atteindre les ruines de Petrossi. Poursuivre le chemin tout droit et s'élever encore.

4. Au carrefour « Montagnas », virer à droite direction « Les Mayorques » et emprunter la piste vers le sud-ouest (PR) jusqu'à l'ancienne ferme des Mayorques. S'avancer vers les gros amandiers situés quelques mètres plus au sud.

5. Au poteau « Les Mayorques », avancer tout droit, direction « Régalon-Barrié ». Traverser la zone de pâturage et poursuivre le sentier vers le sud à travers la garrigue. Suivre le sentier de plus en plus caillouteux en descendant.

6. Au carrefour « Barrié », partir à droite, direction « La Roquette ». Descendre la piste DFCI pour atteindre le carrefour « La Roquette », (point 1). Là, virer à gauche et revenir au point de départ par la même piste DFCI que celle empruntée à l'aller.

À la découverte du Petit Luberon

Le Petit Luberon est constitué essentiellement de calcaires d'origine marine déposés il y a environ 130 millions d'années. Il présente une mosaïque de croupes et de combes profondes, de falaises et d'éboulis. Dans ce paysage très accidenté et sauvage, chaque vallon, chaque abrupt, chaque sommet détermine des milieux particuliers, caractérisés par un cortège de plantes et d'animaux spécifiques. Avec une altitude de 600 à 700 m, les crêtes du Petit Luberon sont occupées par un long plateau aride pouvant atteindre plus d'un km de largeur par endroits et limité au sud et à l'ouest par d'imposantes falaises.



J'adopte la LUBERON ATTITUDE !

Protégeons tous ensemble les richesses du Luberon en suivant quelques règles élémentaires du promeneur responsable.

• Nous sommes tous des invités de la nature !

Les animaux ont des oreilles... Alors chut ! Je reste le plus discret possible. J'évite la cueillette de plantes sauvages, je préserve ainsi les espèces réglementairement protégées. Je laisse en place roches, minéraux et fossiles et je préserve ainsi le patrimoine géologique. Dans la réserve intégrale, je reste sur les sentiers balisés. we are all guests of nature. I stay as discreet as possible. I avoid picking plants. I leave in place rocks, minerals and fossils. In wilderness area, I stay on trails.



• L'accès aux massifs forestiers est réglementé en période estivale

(juillet à septembre) par arrêté préfectoral. Pour connaître le niveau de risque incendie du jour, je consulte la borne d'info Vaucluse au 04 28 31 77 11 www.risque-prevention-incendie.fr/vaucluse/ En cas de feu, appeler le 112 ou 18 Access to forest areas is regulated during summer season (July to September). Find out the daily levels of fire risk and accessible sites at +33(0)4 28 31 77 11 or go to www.risque-prevention-incendie.fr/vaucluse/ In the event of a fire, dial 112 or 18

• En période de chasse, je me signale et je suis attentif à la signalétique.

During hunting season, I make myself known and I pay attention to signage.

• Je veille, je participe...

je signale sur sentinelles.sportsdenature.fr les problèmes que je peux rencontrer en chemin. I report incidents that I see on the paths: sentinelles.sportsdenature.fr

En savoir plus sur www.parcduluberon.fr/luberon-attitude

Recommandations spécifiques de la randonnée

• **Après le point 2 :** être le plus discret possible dans la combe de Roque Rousse afin de préserver la quiétude des rapaces qui nichent tout près.

• **En réserve biologique domaniale,** je ne fais aucun prélèvement de plantes sauvages, ni de bois. Je ne reste pas à proximité des arbres morts ou déperissants, en raison du risque de chute de branches.

In State Nature Reserve I don't pick any wood or plants. I don't stay close to dead trees.

• **Zone pastorale (mars à juin) :** en présence de chiens de protection venus à ma rencontre, je ne les caresse pas ni ne les menace. Je m'arrête, puis j'attends patiemment la fin du « contrôle » avant de reprendre calmement mon chemin en contournant le plus possible le troupeau. De préférence, ne pas emmener son chien et, sinon, bien le tenir en laisse.

Grazing area (March to June). If you come across a herd while hiking, make a wide detour around where the animals are grazing or resting. If the dog does try to intimidate you, act calmly and passively. Turn slowly around and walk away.

Source : PNRL, ©CN-Scan25



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



Parc naturel régional du Luberon

Parc naturel régional du Luberon

60, place Jean-Jaurès
BP 122 • 84404 Apt Cedex
www.parcduluberon.fr



Rédaction : PNRL - tous droits réservés - juin 2022
Photos : PNRL, sauf mention contraire
Dessins Luberon attitude : B. Nicolas
Fonds de carte : IGN 2022, SIT-PNR-PACA
Conception et illustrations : Aline Laage / Parole d'Image
Impression : L'imprim - 2022
Imprimé sur papier recyclé
Ne pas jeter sur la voie publique