



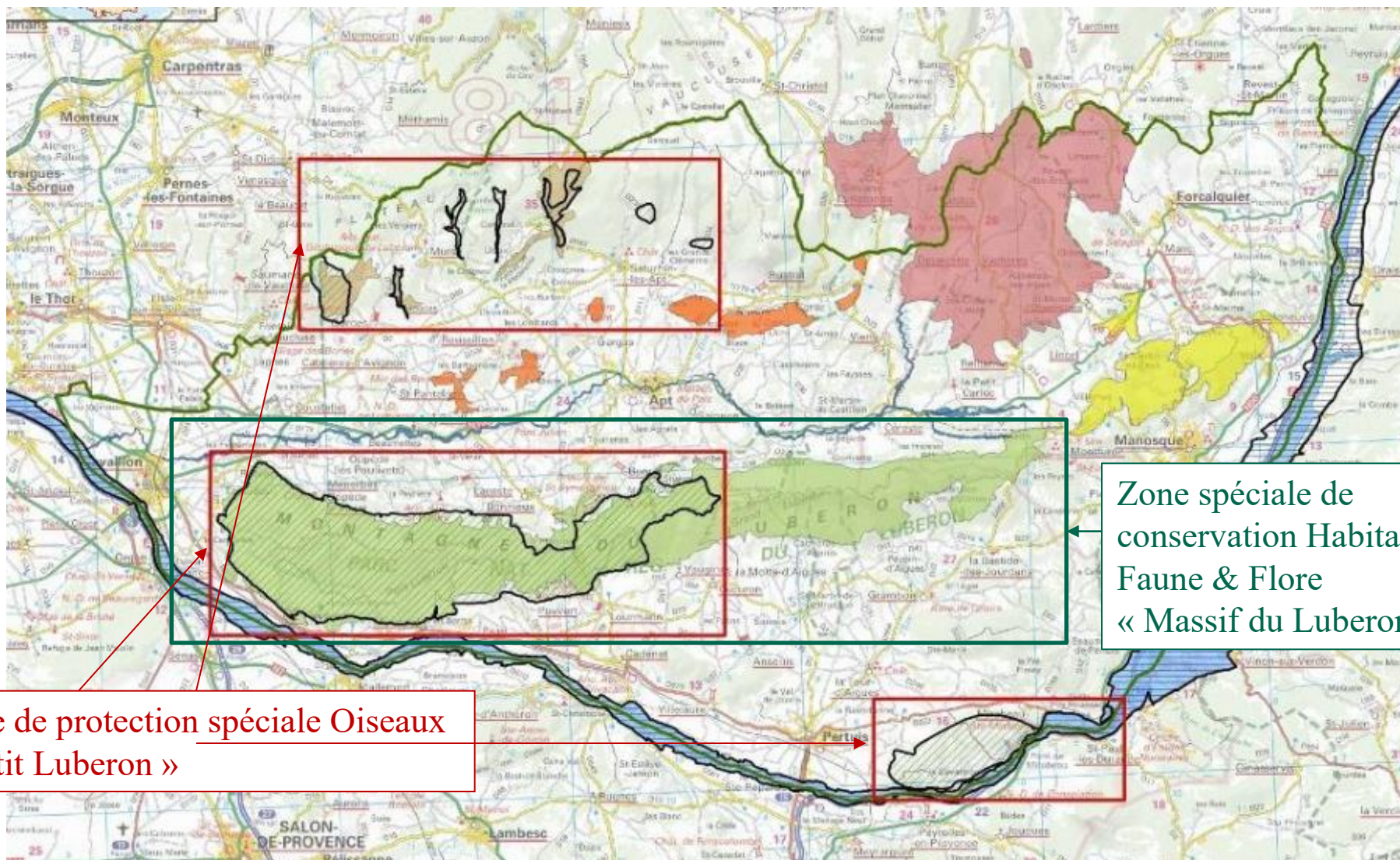
Comités de Pilotage Natura 2000 « Luberon - Pastoralisme » Zone spéciale de conservation Habitats Faune-Flore et Zone de protection Oiseaux

Apt
13 janvier 2026



www.parcduluberon.fr

Localisation des sites Natura 2000 du PNR Luberon



Zone de protection spéciale Oiseaux
« Petit Luberon »

Zone spéciale de
conservation Habitats -
Faune & Flore
« Massif du Luberon »

Pastoralisme – Exemples d'espèces et habitats

Exemples d'espèces et habitats



Quelques espèces phares recensées lors des inventaires pour les Atlas de la biodiversité – exemple de la commune d'Auribeau

Ophrys de Saratoi



: Romane Vautrin

Protection nationale

ELC : **modérée**

Orchidée méditerranéenne peu commune, qui n'avait jamais été observée à Auribeau.

Trouvée sur une pelouse sèche à Plan Neuf.

Chrysolina platypoda



ELC : **très fort**

Espèce endémique : connue, dans le monde, qu'en Haute-Provence !

Vit dans les milieux ouverts, secs et chaud de moyenne altitude en terrain calcaire.

Découverte à Auribeau en mai 2023

Moiré automnal



ELC : **Modéré**

La dernière donnée datait de 2020, mais un individu a été trouvé lors d'une sortie du REVE, en septembre 2024.

Papillons montagnards. Peu présent en Provence.

Dans le massif du Luberon, petite population persistante près du Mourre-Nègre, côté ubac.

Quelques espèces phares recensées lors des inventaires pour les Atlas de la biodiversité – exemple de la commune d'Auribeau

Zygène des prés



Liste rouge PACA – VU

ELC : **assez fort**

Espèce rare et en régression en PACA

Trouvée dans une prairie du vallon de Pétaresse

Gnaphosa nigerrima



Liste rouge PACA – ED

ELC : **à déterminer si population installée**

Très rare en France

Trouvée près du Mourre Nègre, de façon étonnante pour une espèce réputée liée aux zones humides

Magicienne dentelée



Liste rouge Mondiale – VU

ELC : **modéré**

Assez commune dans le Petit Luberon, l'espèce n'avait, curieusement, jamais été observée sur les crêtes du Grand Luberon jusque dans un passé récent.

Trouvée en 2022 à l'extrémité ouest des crêtes (ouest du Mourre-Nègre), puis en amont de la Baume de Peyrot (2024).

Pastoralisme - Suivis scientifiques



Intitulé du suivi	Partenaires/ Prestataires	Objectifs des suivis	Habitats/ Espèces	Priorité Docob
Alpages sentinelles	CERPAM, INRAE, éleveurs et bergers	Suivis de l'évolution des pelouses des crêtes du Grand Luberon au regard de la gestion pastorale – suivi de la ressource en 2025, tournées de fin de pâturage – appui de l'INRAE Massif alpin Contribution à l' observatoire photo du paysage Poursuite en 2026 avec le suivi de la diversité floristique	Pelouses sèches et garrigues	1

Comprendre le changement climatique - **Les évolutions climatiques en alpage**

<https://www.alpages-sentinelles.fr/comprendre-changement-climatique-alpage-consequences/evolutions-climat/>

<https://www.parcduluberon.fr/nos-actions/transition-energetique/changement-climatique/alpages-sentinelles/>



Alpages sentinelles Massif du Luberon

Crêtes du Grand Luberon – Pelouses sèches

Suivi de la biomasse et suivi de la flore/ressource fourragère



Alpages sentinelles Massif du Luberon

Des suivis depuis 1982 : des témoins sans pâturage depuis 43 ans



Alpages sentinelles Massif du Luberon

Carte du taux de prélèvement de la ressource herbacée par le troupeau

Crêtes centrales du Grand Luberon – Tournée de fin de pâturage été 2022, une année de sécheresse exceptionnelle avec un pâturage difficile à adapter mais pourtant optimisé.



Intitulé du suivi	Partenaires/ Prestataires	Objectifs des suivis	Habitats/ Espèces	Priorité Docob
Suivis des pelouses	DREAL, IMBE	Suivis de l'état de conservation des milieux ouverts : reprise du protocole E. Vela 1999-2000 par le botaniste du PNRL Laurent Michel ; relevés en 2025 et poursuite en 2026	Pelouses sèches et garrigues	1/2



Suivis de l'état de conservation des milieux ouverts en site Natura 2000



→ **Habitats suivis** : les plus fragiles et dont l'état de conservation dépend des activités humaines

**Pelouses méditerranéennes à
annuelles - 6220**



**Pelouses
supraméditerranéennes à
Brome érigé - 6210**



**Landes à Genêt de Villars
- 4090**



Suivis de l'état de conservation des milieux ouverts en site Natura 2000



→ **Qu'est-ce qui altère ou améliore l'état de conservation ?** Quels indicateurs ?

→ Exemples :

- Pâturage en déséquilibre (changement de cortège floristique, dégradation du sol...)
- Dynamique du milieu (fermeture du milieu)
- Sangliers, véhicules, changement climatique...



Graminée opportuniste

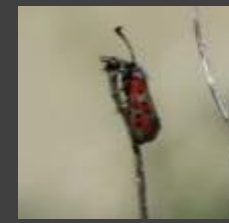


Euphorbe Petit Cyprès

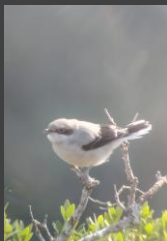


**Dégradation anthropique ou par
les sangliers**

Intitulé du suivi	Partenaires/ Prestataires	Objectifs des suivis	Habitats/ Espèces	Priorité Docob
Papillons	Plan national d'actions en faveur des papillons de jour DREAL et CEN	Papillons de jour & zygènes du site Natura 2000 « Massif du Luberon » Echanges à avoir avec les éleveurs-bergers et techniciens pastoraux pour évaluer les changements de pratiques et de conditions de pâturage et les modifications possibles pour améliorer l'état de conservation des populations de papillons dans le contexte de changement climatique.	Lépidoptères, pelouses sèches	1



Intitulé du suivi	Partenaires/ Prestataires	Objectifs des suivis	Habitats/ Espèces	Priorité Docob
Suivi des passereaux nicheurs de la ZPS	Réalisation en régie	• Mise en place d'un suivi des passereaux nicheurs de la ZPS • Evaluation de l'état de conservation des populations d'Alouette lulu et de Fauvette pitchou espèces DOCOB sur les habitats ouverts et semi-ouvert du Petit Luberon • Exploration des liens avec les pratiques humaines effectives	Habitats ouverts et semi- ouverts	2-3



Gestion pastorale et restauration des parcours

Gestion pastorale et restauration des parcours



Grand Luberon – Fermeture des milieux





Grand Luberon – Saint Martin de Castillon

Ouverture de passages

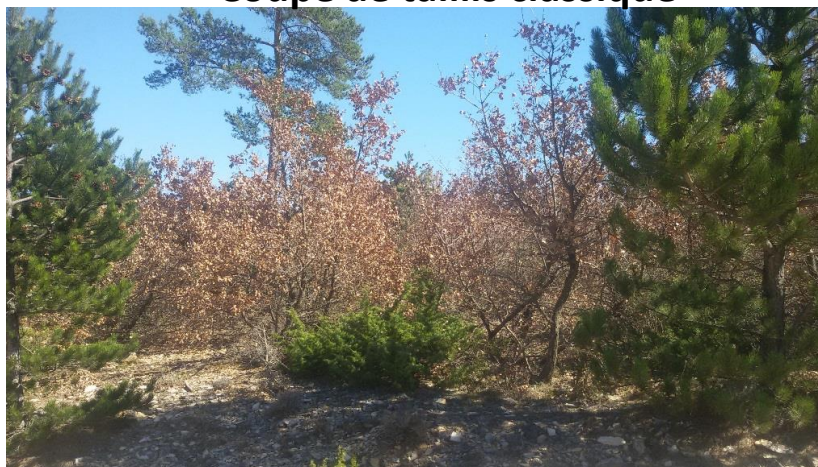


Grand Luberon - Céreste

Coupe de taillis sylvopastorale



Coupe de taillis classique



**Un parc de nuit – implantation renouvelée chaque année au même endroit
pour préserver les pelouses**



Quelles pratiques pour une gestion pastorale adaptée ?

Discussion sur les solutions pour équilibrer le pâturage

- Positionner les parcs de nuit en dehors des pelouses et réutiliser les mêmes chaque fois; Ne pas répéter les chaumes sur les mêmes points.
- Installer les points d'eau en dehors des pelouses
- Adapter au mieux la conduite du troupeau avec le recul de la saison précédente de pâturage :
 - insister sur les bas de versants et les lisières de bois qui tendent à se fermer et sont généralement sous-paturés
- Utiliser les pré-bois, zones de forêts en transition avec les milieux ouverts qui permettent d'abriter le troupeau en saison chaude et offrent une ressource en herbe encore disponible – mais risque en termes de prédation – quels travaux sur les lisières pour les limiter ?
- En saison chaude sur les parcours où les brebis ont besoin de beaucoup boire : installer des points d'eau intermédiaires pour limiter les aller-retours au point d'eau et sacrifier le moins possible de parcours.

Quelles pratiques pour une gestion pastorale adaptée ?

Discussion sur les solutions pour équilibrer le pâturage

- Diminuer la taille du troupeau sur les secteurs étroits difficile à conduire
- Quel type de troupeau ?
- Utiliser des antiparasitaires alternatifs/non rémanents dans le milieu naturel, sans effets sur la microfaune du sol
- Ouvrir des passages dans les zones fermées par débroussaillage et/ou élagage pour éviter les passages répétés sur des zones (notamment) sensibles ou la création de drailles et permettre l'étalement du troupeau – financement possible via Natura 2000 ou les MAEC (mesure OUV2)
- Débroussaillage alvéolaire permettant de restaurer la proportion de milieux ouverts – travaux en automne –hiver pour respecter la quiétude des périodes de reproduction de la faune – financement possible via Natura 2000 ou les MAEC (mesure OUV2)
- Travailler en élagage, coupes sélectives dans les cépées, avec maintien de tirs-sèves sur les chênes et le buis pour ne pas subir la reprise forte de la végétation qui serait coupée à ras
- ...



Remerciements

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

www.parcduluberon.fr

