





# OBJECTIFS & ACTIONS

## Natura 2000 Sainte-Victoire

### — Conserver les pelouses naturelles et les milieux ouverts

Les pelouses de crêtes, ou pelouses à brachypode sont le fruit d'une intense activité pastorale. Elles constituent l'habitat d'une forte population de criquets hérissons. Les garrigues et landes du piémont sud de Sainte-Victoire composées de larges bandes de ces pelouses, sont des milieux ouverts favorables aux oiseaux comme l'alouette lulu ou le bruant ortolan.

#### OBJECTIF

Maintenir et développer l'activité pastorale en améliorant les conditions de travail des éleveurs (gardienage, points d'eau, parcs...).

#### ACTIONS

- 18 éleveurs ont bénéficié des mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC) sur la période 2015-2020. Cette aide financière permet d'accompagner les éleveurs qui s'engagent dans le développement de pratiques agricoles favorables à la biodiversité.



- Sur le piémont sud, trois projets d'installation d'éleveurs ont été menés sans pouvoir être pérennisés faute d'équipements : logement, bergerie. Néanmoins, aujourd'hui cette zone est parcourue en hiver par 200 brebis transhumantes.

- 15 contrats Natura 2000 de débroussaillage ont été signés avec des propriétaires, soit une surface de 140 ha.

- 10 chantiers d'insertion ont été menés pour lutter contre l'embroussaillage des espaces naturels (débroussaillage, arrachage, abattage).

- 2 chantiers de brûlage dirigé ont été réalisés.

- 110 espèces de papillons ont été recensées sur le piémont sud (sur les 164 espèces connues dans les Bouches-du-Rhône). Ce relevé permet de suivre leur évolution et fournit de bons indicateurs sur l'état de santé des milieux ouverts.



### Quand préservation rime avec insertion

Partenaire du Grand Site Concors Sainte-Victoire depuis 2007, l'association Aix Multi Services, qui œuvre dans le domaine de l'insertion et l'emploi, a réalisé dix chantiers de coupe et de débroussaillage sélectif, encadrés par un spécialiste, afin de maintenir une mosaïque de milieux ouverts et fermés. La qualité des réalisations, le respect des contraintes écologiques et des calendriers biologiques, démontrent une excellente compréhension des enjeux. Ces chantiers constituent un cadre d'apprentissage et de travail très favorable aux problématiques d'insertion.



### — Encourager les cultures agricoles et cynégétiques

Les parcelles cultivées dans le cadre d'une gestion raisonnée ainsi que les éléments paysagers qui les accompagnent (bosquets, haies, arbres isolés) sont des réservoirs de biodiversité. Ces milieux constituent des zones d'alimentation pour diverses espèces comme le circaète Jean Le Blanc, la chevêche d'Athéna, le bruant proyer et les chauves-souris telles que le petit rhinolophe.



#### OBJECTIF

Soutenir les projets agricoles et les cultures cynégétiques visant à favoriser la biodiversité.

#### ACTIONS

- Participation à l'animation de l'Observatoire agricole de la biodiversité (OAB) en partenariat avec la Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône. Ce programme, destiné aux agriculteurs, vise à démontrer la richesse biologique de leurs parcelles.

- Valorisation écologique des domaines agricoles : - Partenariat avec Château Gassier en 2014 qui a conduit à la rédaction d'un guide des aménagements agro-écologiques.

- Partenariat depuis 2014 avec la cave coopérative de Puylobouir pour développer des aménagements favorables à la biodiversité : plantation de 300 mètres linéaires de haies, bandes enherbées, conservation des ripisylves et des arbres isolés, prairies fleuries.

- Etude « VitChiro » réalisée en 2019 par le groupe Chiroptère de Provence. Cette étude a permis d'acquérir des connaissances sur la présence des chauves-

souris dans la plaine viticole de Puylobouir. À l'issue, des propositions ont été faites pour favoriser leur installation : 60 nichoirs ont été installés. En effet, ces petits mammifères insectivores, sont de précieux alliés dans la lutte contre les ravageurs de la vigne.

- Remise en culture d'anciennes parcelles agricoles : deux sociétés de chasse volontaires (Vauvenargues et Beaucueil) ont bénéficié de contrats Natura 2000 pour financer leurs actions en faveur de la faune sauvage.



### Rétablir un juste équilibre entre environnement et développement

« Natura 2000, c'est l'adaptation, l'amélioration ou parfois la remise au goût du jour des pratiques et comportements oubliés, pour rétablir un juste équilibre entre environnement et développement. Nous sommes loin d'une mise sous cloche de la nature ! »

Gilles Cheyran, rapporteur scientifique du Comité de pilotage Natura 2000

Le document d'objectifs, approuvé en 2007, projette le devenir écologique des sites Natura 2000 « Montagne Sainte-Victoire » : une zone de protection spéciale (directive « Oiseaux ») et une zone spéciale de conservation (directive « Habitats naturels, Faune et Flore »). Il dresse un état des lieux des richesses environnementales, définit les conditions idéales pour les conserver et liste les projets et actions les permettant, au vu des réalités économiques. Afin de permettre sa mise en œuvre, des contrats de gestion appelés « contrats Natura 2000 » sont signés par des propriétaires et gestionnaires volontaires.



### — Favoriser la dynamique naturelle des éboulis

Coulées de pierres dans les vallons, les éboulis abritent des espèces patrimoniales qui se sont adaptées à cet habitat extrême. La doradille de Pétrarque présente sur le site résiste bien à la chaleur et est capable de perdre jusqu'à 80% de son poids en eau.

#### OBJECTIF

Maintenir les éboulis, entre un trop fort ravinement qui les ferait disparaître et une trop grande stabilité qui les transformerait en un milieu banal.

#### ACTIONS

- Des travaux de mise en défens et de stabilisation ont été expérimentés sur deux éboulis (face nord et sud de la montagne Sainte-Victoire) : limitation de la fréquentation par une réorientation du public sur les abords (plus stables) ou sur les sentiers existants, et pose de fascines ou de gabions visant à ralentir l'évolution. Aujourd'hui, ces habitats ont bien « cicatrisé » et les divagations des randonneurs se sont atténuées. Ces chantiers ont été réalisés en partenariat avec le Club alpin français et l'association des Amis de Sainte-Victoire.

### — Préserver les milieux aquatiques et leurs ripisylves

Les cours d'eau et leur végétation riveraine appelée ripisylve, sont des zones humides qui constituent un réservoir biologique hébergeant des espèces remarquables : cincle plongeur, agrion de Mercure, diane, écrivain à pattes blanches, bigaon... Les ripisylves, dont l'ombrage régule les températures et garantit la bonne conservation des espèces, abritent reptiles et batraciens : couleuvre d'escalape, rainette méridionale ou crapaud calamite... Et parmi les mammifères qui s'y logent, le discret murin de Belchstein (chauve-souris) chasse dans les forêts galeries. Enfin dans les vasques et sources pétrifiantes, situées au niveau des ruptures de pente du cours d'eau, des algues et mousses originales se développent.

#### OBJECTIF

Restaurer et protéger les zones humides.

#### ACTIONS

- La ripisylve du Bayon a été mise en défens au niveau du guet, au sud des prairies. Cette zone très fréquentée aux beaux jours faisait l'objet de piétinements induisant une dégradation de la végétation.

- Un partenariat avec un agriculteur à Jouques, a permis de redonner une vocation agricole à d'anciennes prairies humides, par la restauration des canaux d'irrigation et de favoriser ainsi le développement de la diane et de l'agrion de Mercure.

■ Trois mares temporaires à Saint-Antonin-sur-Bayon, ont fait l'objet d'un inventaire et d'un suivi par des universitaires mettant en évidence le caractère méditerranéen et patrimonial de ces mares où sont présentes l'étoile d'eau et une espèce de triops. Cela a conduit à l'élaboration d'un plan de gestion de ces habitats remis au propriétaire.

- Une étude de l'ensemble des cours d'eau du périmètre réalisée par le Cemagref, a permis de caractériser leur bon état de conservation sur l'ensemble du territoire.

### — Surveiller les grottes et les cavités favorables aux chauves-souris

La fréquentation passée et actuelle des grottes et cavités du territoire a conduit à un dérangement voire une disparition de certaines espèces animales qui y vivent. La régression des différentes populations est préoccupante, c'est le cas pour les chauves-souris, qui sont pourtant toutes protégées. Ces animaux exigeants ont besoin de la diversité des milieux pour se développer, notamment des grottes et des cavités pour se reproduire et hiberner.

#### OBJECTIF

Préserver la tranquillité des habitats.

#### ACTIONS

- Un contrat Natura 2000 a été signé avec la Société du Canal de Provence (SCP) pour la mise en tranquillité d'une galerie de l'ancien Canal du Verdon à Peyrolles-en-Provence et son optimisation pour l'accueil des chauves-souris.

- Un contrat Natura 2000 de mise en tranquillité, pour les chauves-souris, d'une grotte sur la commune de Jouques, est porté par le Groupe Chiroptère de Provence pour le compte du propriétaire. Cette grotte joue un rôle important dans la préservation des chauves-souris. C'est l'unique lieu de présence sur le site du murin de Capaccini, espèce rare en France. Il est envisagé la pose d'un périmètre grillagé autour de la grotte pour interdire sa fréquentation.

