COMMUNAUTE TERRITORIALE SUD LUBERON

Réalisation d'un inventaire naturaliste

Flore & Habitats Naturels

Projet d'extension d'une zone d'activité sur la commune de Cadenet (84)

Rapport intermédiaire
Juillet 2021

47 av. des Ribas, 13 770 Venelles, France, +33 (0)4 42 20 12 57

www.mtda.fr
mtda@mtda.fr

1. Flore

Les passages sur le terrain ont permis d'identifier pour le moment 71 espèces. Les espèces rencontrées ne sont pas caractérisées par des enjeux de conservation fort. Aucune espèce envahissante n'est repérée.

La Cardamine des prés est concernée par un enjeu modéré. Elle reste relativement peu commune en région PACA. Elle est classée vulnérable sur la liste rouge régionale. On la retrouve dans des milieux hygrophiles à mésophiles, plutôt en prairie et en sous-bois herbacé.

Nom	Nom commun	DH	PN	LRN	PR	LRR	ZNIEFF	Enjeu
Agrimonia eupatoria	Aigremoine	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Anacamptis pyramidalis	Orchis pyramidal	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Aristolochia rotunda	Aristoloche à feuilles rondes	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Avena barbata	Avoine barbue	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Capsella bursa-pastoris	Capselle bourse-à-pasteur	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Cardamine pratensis	Cardamine des prés	-	-	LC	-	VU	-	Modéré
Carex acutiformis	Laîche des marais	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Carex otrubae	Laîche cuivrée	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Centaurea aspera	Centaurée rude	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Cerastium glomeratum	Céraiste aggloméré	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Chenopodium album	Chénopode blanc	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Cirsium arvense	Cirse des champs	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Clematis vitalba	Clématite des haies	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Convolvulus arvensis	Liseron des champs	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Cornus sanguinea	Cornouiller sanguin	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Crataegus monogyna	Aubépine à un style	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Dactylis glomerata	Dactyle aggloméré	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Dorycnium rectum	Dorycnie dressée	-	-	-	-	LC	-	Très Faible
Equisetum ramosissimum	Prêle rameuse	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Erodium ciconium	Érodium Bec-de-cigogne	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Erodium malacoides	Érodium Fausse-Mauve	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Euphorbia cyparissias	Euphorbe faux Cyprès	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Euphorbia helioscopia	Euphorbe réveil matin	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Ficaria verna	Renoncule Ficaire	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Foeniculum vulgare	Fenouil commun	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Fraxinus excelsior	Frêne commun	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Galium album	Gaillet dressé	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Galium aparine	Gaillet gratteron	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Galium verum	Gaillet jaune	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Geranium dissectum	Géranium découpé	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Hedera helix	Lierre grimpant	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Helminthotheca echioides	Picride fausse Vipérine	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Humulus lupulus	Houblon grimpant	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Juglans regia	Noyer commun	-	-	-	-	LC	-	Très Faible
Lactuca serriola	Laitue scariole	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Lamium purpureum	Lamier pourpre	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Lathyrus aphaca	Gesse sans feuilles	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Lathyrus pratensis	Gesse des prés	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Linum usitatissimum	Lin cultivé	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Lotus corniculatus	Lotier corniculé	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible

Lycopus europaeus	Lycope d'Europe	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Lysimachia arvensis	Mouron rouge	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Lythrum salicaria	Salicaire commune	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Malus pumila	Pommier cultivé	-	-	-	-	NA	-	-
Malva sylvestris	Mauve sauvage	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Medicago arabica	Luzerne tachetée	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Medicago lupulina	Luzerne lupuline	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Medicago polymorpha	Luzerne polymorphe	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Medicago sativa ssp sativa	Luzerne cultivée	-	-	-	-	LC	-	Très Faible
Onobrychis viciifolia	Sainfoin	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Ornithogalum umbellatum	Dame-d'onze-heures	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Orobanche hederae	Orobanche du lierre	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Phalaris arundinacea	Baldingère faux-roseau	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Phragmites australis	Roseau commun	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Plantago lanceolata	Plantain lancéolé	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Plantago major	grand Plantain	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Poa annua	Pâturin annuel	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Potentilla reptans	Potentille rampante	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Ranunculus acris	Bouton d'or	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Rubia peregrina	Garance voyageuse	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Rubus spp	Ronces	-	-	-	-	-	-	-
Scabiosa columbaria	Scabieuse colombaire	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Senecio vulgaris	Séneçon commun	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Sonchus oleraceus	Laiteron potager	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Symphytum officinale	grande Consoude	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Tragopogon pratensis	Salsifis des prés	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Trifolium pratense	Trèfle des prés	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Trifolium repens	Trèfle rampant	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Urtica dioica	Ortie dioïque	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Vicia cracca	Jarosse	-	-	LC	-	LC	-	Très Faible
Vicia segetalis	Vesce des moissons	-	-	LC	-	DD	-	Très Faible

2. Habitats

Les habitats rencontrés ont tous un faciès fortement anthropisé.

Le cours d'eau « *le Fossé de l'Argent* » est fortement rectifié, calibré et il est surélevé pour servir à l'irrigation des parcelles du site d'étude.
Le talus du fossé est constitué d'une roselière à Baldingère (*Phalaris arundinacea*). Ce type de communautés végétales est très tolérantes à l'assèchement, à la pollution et aux perturbations. Ces végétations sont caractéristiques d'écosystèmes dégradés.
Ce fossé et sa ceinture de végétation herbacée sert d'habitat de reproduction à l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*, protégé à l'échelle nationale).

L'Ouest et l'Est du site sont occupés par de grandes cultures irriguées. À l'Ouest, une parcelle de vigne est exploitée de manière intensive avec labours du sol et aucune strate herbacée. Un arbre sénescent est présent au Sud de la vigne en pied de talus du fossé, il serait intéressant de le conserver, car il constitue l'un des seuls éléments arborés (hauteur supérieure à 5 m) dans le site.

Les végétations rudérales sont constituées d'espèces pionnières, rudérales et plus ou moins nitrophiles, sur les zones piétinées, en bordure de culture et aux bords des routes, où la gestion se fait par une fauche intensive (fréquence et intensité élevée).

Le centre du site est délimité par une haie arbustive (moins de 5 m de haut) assez large (plus ou moins 2 m) mais pauvre en espèce, avec principalement de l'Aubépine et du Cornouiller, et des espèces plantées (Pommier et Noyer). Cette haie reste néanmoins attractive pour la faune. Une autre haie à l'Est délimitant la prairie et la zone cultivée est présente mais n'est pas intéressante d'un point de vue fonctionnel.

La prairie de fauche au centre site est peu représentée sur le site mais possède une bonne typicité (*Medicago spp*,*Trifolium spp*, *Tragopogon pratensis*, etc.). Ces habitats ont une diversité floristique assez riche quand ils sont gérés en prairie permanente. De plus, ils sont intéressants pour la faune comme habitats de nourrissage et de reproduction, notamment pour les papillons. Toutefois, ce type d'habitat agropastoral tend à décliner en surface à l'échelle nationale de par l'évolution des pratiques agricoles.

Tableau 1 : Liste des habitats cartographiés

Habitats	EUNIS	CB	DH	État de conservation	Enjeu de conservation
Cours d'eau	C2	24.1	-	Faible	Modéré
Roselière à Baldingère	C3.26	53.16	-	Bon	Modéré
Végétations rudérales	E5.1	87.2	-	Faible	Très Faible
Prairie de fauche	E2.2	38.2	-	Bon	Faible
Haies	FA	84.2	-	Moyen	Faible
Cultures	I1.12	82.11	-	-	-
Vignes	FB.42	83.21	-	-	-
Routes	J4.2	-	-	-	-

Carte 1 : Cartographie des habitats

Figure 1 : Photographies des habitats

Cours d'eau rectifié - Roselière à Baldingère

Prairie de fauche - Haie à Pommier et Noyer

Végétation rudérale

Vignes et Cultures