

**Comment va la Marsilée pubescente ?
Bilan de plus de vingt ans de gestion conservatoire
d'une espèce à enjeu majeur**

Klesczewski Mario¹, Bouteloup Romain²

¹*Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie, 26 allée de Mycènes, immeuble le Thèbes, 34000 Montpellier. Email : mario.klesczewski@cen-occitanie.org*

²*Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie, 26 allée de Mycènes, immeuble le Thèbes, 34000 Montpellier.*

Résumé :

La marsilée pubescente (*Marsilea strigosa* Willd.) est une fougère aquatique protégée en France au niveau national et inscrite aux annexes 2 et 4 de la Directive européenne « Habitats-Faune-Flore » (92/43/CEE). Les listes rouges des espèces menacées la classent respectivement en « vulnérable » à l'échelle de l'Europe voire « en danger » pour la France. Sur le territoire national, son état de conservation est actuellement considéré comme « défavorable mauvais ». Depuis le programme européen LIFE « Mares temporaires » qui s'est déroulé entre 1999 et 2004, diverses actions de connaissance, de gestion conservatoire et de suivi scientifique ont été mises en œuvre par le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie, et en partenariat avec différents partenaires locaux (agriculteurs, propriétaires fonciers, communes, communautés d'agglomération, départements, région, etc.). Notre communication présente un premier bilan de ces différentes actions menées dans les départements de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales. Ce bilan comprend notamment le bilan stationnel (synthèse des stations actuellement connues), la situation foncière des parcelles, un retour d'expériences sur les modalités de gestion conservatoire mise en œuvre, et une analyse succincte des résultats des suivis scientifiques mis en place à différentes échelles. En conclusion, l'ensemble des résultats présentés permet de proposer une évaluation actualisée de l'état de conservation des populations gérées sur les sites du CEN Occitanie. "