

# ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

## 4. LUZERNE ARBORESCENTE *MEDICAGO ARBOREA*



La luzerne arborescente est un buisson de la **famille des fabacées** pouvant atteindre 3 à 4 m de haut, portant des feuilles caduques à 3 folioles (semblables aux trèfles) et des grappes de 5 à 20 **fleurs jaune-orangé** (mars à juin) donnant ensuite naissance à des gousses rondes et plates en spirale qui, tombées, forment un tapis dense au pied de la plante. Elle est fréquemment plantée dans les jardins pour son aspect décoratif et sa facilité d'entretien.



Originaire de la **Méditerranée aride et semi-aride orientale**, présente jusqu'en Grèce et en Turquie, la luzerne arborescente privilégie les milieux secs et drainants du littoral à l'intérieur des terres (rochers, sables, garrigues, remblais, etc.). Elle a été introduite dans tout le sud-est de la France, en Corse et de part et d'autre de la Gironde. **Son introduction dans les Calanques date des années 1950.**



C'est une **espèce exotique envahissante** qui est en concurrence avec la flore indigène et **modifie les interactions faune-flore et les propriétés du sol** (enrichissement en azote). Dans le cadre du projet Life Habitats Calanques, des opérations d'arrachage sont menées sur les secteurs où elle **menace directement des espèces et habitats rares et protégés** par des directives européennes. Elle est traitée par coupe puis dessouchage, de préférence dès la floraison, avec récupération d'un maximum de litière de gousses sous les plants pour limiter les futures germinations et prévoir son isolement.

