

# Le Mélampyre des champs

(*Melampyrum arvense*)



4 étamines soudées à la corolle



Bractées profondément découpées, pourpres, dressées, lancéolées et tachées de points noirs

Fleurs pourpres à gorge jaune, formant un tube à 2 lèvres (la supérieure est en forme de casque)

Feuilles sessiles, simples, opposées, sans pétiole, lancéolées, entières (base) et découpées (supérieures)

Tige dressée, ramifiée, pleine et pubescente  
**Hauteur**: 20 à 60 cm

Racine à suçoirs  
Messicole annuelle

Le Mélampyre des champs est considéré comme hémiparasite : il produit de la chlorophylle mais ses racines sont aussi fixées sur d'autres plantes pour y puiser de la sève.

Ce parasitisme sur les Graminées notamment, peut s'avérer utile en raison des grandes quantités d'azote consommées par ces plantes. Limiter le développement des Graminées c'est limiter l'appauvrissement du milieu.



Plante menacée par la disparition des friches et le fauchage précoce



Rougeotte, Blé noir, Queue de renard.. ou Mélampyre !



Réseau Biodiversité pour les Abeilles

**Famille** : Orobanchacées

**Origine** : Europe, Asie occidentale

**Floraison** : juin à juillet

**Préférences** : sols calcaires et argileux, endroits chauds et ensoleillés

**Habitats** : Champs et prairies calcaires, prairies sèches, bords de routes, lisières de champs, friches.

La pollinisation de cette herbacée est surtout assurée par les Bourdons, qui collectent nectar et pollen. Le nectar est produit par les nectaires, petites glandes noires sous les bractées (feuilles entourant les fleurs).

Une anecdote ?

Les graines, issues de capsules plates, sont équipées d'une substance nourricière riche en lipides et protéines, qui attire les fourmis. Ainsi, en récupérant les graines, ces insectes assurent la dissémination.