



Réseau Biodiversité
pour les Abeilles

le Lotier corniculé

(Lotus corniculatus)

Ombelle de 3 à 8 fleurs
jaunes papilionacées :
étendard veiné de rouge,
ailes obovales à bord
inférieur très courbé



10
étamines

Feuilles alternes,
composées de 3
folioles ovales allongés

2 stipules à la base,
ayant la forme et
taille des folioles

Tige glabre ou velue,
pleine (ou peu creuse),
le plus souvent dressée
(parfois couchée)

Hauteur : 10 à 40 cm

Racine pivotante
Plante vivace



Connu aussi sous le nom de
Pied de poule, Pois joli, Sabot
de la mariée, Trèfle cornu ... le
Lotier corniculé est une plante
herbacée poussant en touffe. Ses
racines profondes permettent
un décompactage du sol et sa
capacité à enrichir le sol en azote
fait de lui un bon engrais vert.

- Famille : Fabacées (Légumineuses)
- Origine : Eurasie méridionale
- Floraison : mai à septembre
- Plantation : mars-avril ou août-sept
- Préférences : sol sec, neutre, bien drainé, argileux ou calcaire, zones ensoleillées, plante rustique (-15°C)
- Milieus : prairies, bois, champs, bords de chemins, talus, rocailles, pâtures (qualités fourragères), jusqu'à 3000m d'altitude



Fruits en gousses s'apparentant à des cornes (d'où son nom)



Abeille sauvage sur Lotier



Le Lotier corniculé est très mellifère. Riche en nectar et en pollen, il est butiné par nombreux pollinisateurs. Il sert aussi de plante hôte pour 12 espèces de papillons (dont certains menacés), les chenilles se nourrissant de ses feuilles.



Une anecdote ?

Cette plante a des vertus calmantes et sédatives MAIS son utilisation doit être très contrôlée (dose et durée) du fait de la présence d'acide cyanhydrique.