

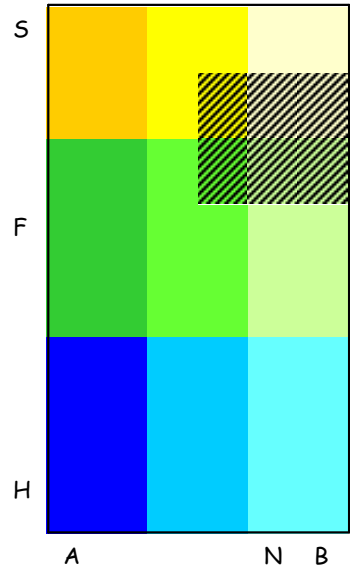
# Lotier corniculé

FABACEES

*Lotus corniculatus*

(LEGUMINEUSES)

D. Lecomte et J.C. Simon - INRA



## Caractères distinctifs

Plante variable dressée, étalée à prostrée.

Feuilles alternées à 5 folioles (3 folioles vraies et 2 stipules) ovales à lancéolées.

Tiges cylindriques pleines et presque glabres.

Fleurs papilionacée, jaune vif, parfois veinée de rouge en bouton.

Groupées par 3 à 8 en capitule ombelliforme longuement pédonculé.

## Phytoécologie

Légumineuse pérenne très commune à large amplitude écologique qui se rencontre de préférence sur sols pauvres, secs, légèrement acides, neutres et calcaires.

Il supporte mieux la fauche que les pâturages fréquents.

Le lotier se multiplie uniquement par graines, son installation est lente et il s'implante difficilement dans les prairies temporaires.

Cette espèce de faible agressivité régresse dès les premiers apports d'engrais azotés.

Compagnes : féтуque rouge, pâquerette, flouve, achillée millefeuille, porcelle, luzule champêtre, centaurée, épervière piloselle, renoncule bulbeuse, agrostide stolonifère, crénelle, flouve, fougère aigle

## Valeur fourragère

Cette espèce a une valeur nutritive proche du trèfle blanc jusqu'à la floraison, au-delà, sa digestibilité diminue assez rapidement.

Le lotier ne provoque pas de météorisation chez les bovins. Il est moins productif que les autres légumineuses fourragères et convient aux prairies séchantes fauchées.

