

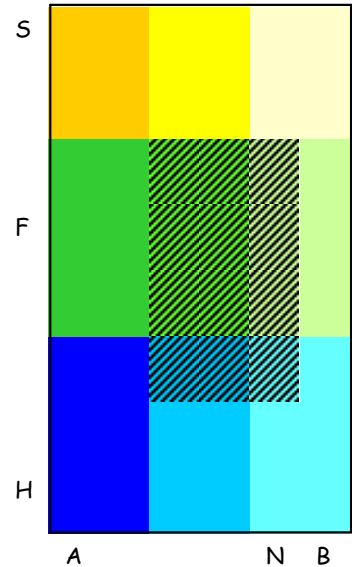
# Houlque laineuse

*Holcus lanatus*

POACEES

(GRAMINEES)

D. Lecomte et J.C. Simon - INRA



## Caractères distinctifs

Espèce duveteuse à port plus ou moins étalé et préfoliation enroulée  
Feuilles vert pâle, planes et molles  
Ligule moyenne, denticulée, oreillettes absentes  
Gaine présentant des stries violettes à la base  
Gaine fendue permettant de la différencier du brôme mou  
Inflorescence en panicule penchée, compacte, puis étalée, rougeâtre à blanc rosé

## Phytoécologie

Espèce poussant en touffes compactes  
Grande amplitude écologique ; rencontrée aussi bien sur les terrains sablonneux que sur les sols tourbeux. Elle apporte peu d'indications concernant le taux de P et K mais prolifère sous l'influence des engrais organiques et azotés.  
Espèce des prairies fraîches à très humides ayant un pH acide à neutre et qui apprécie les rythmes lents. La sécheresse et le pâturage continu intensif limitent son développement.  
Compagnes : joncs, pissenlit, pâturin des prés, laïches, cardamine des prés, pâturin commun, fléole, fétuque des prés, vulpin des prés, grande oseille, renoncules, rumex

## Valeur fourragère

Espèce productive qui répond bien à la fertilisation mais devient rapidement envahissante et difficile à exploiter.  
Au pâturage, les animaux pâturent difficilement cette plante qui verse en permanence et rouille facilement.  
La fauche des touffes versées laisse une partie du fourrage au sol, son rythme minimum est de 4 exploitations par an.  
Au stade feuillu, la valeur nutritive de la houlque est proche de celle du ray grass anglais.  
À un stade âgé, l'ingestion est limitée par la fibrosité, la rouille et la sénescence.

