



# Phytoécologie de quelques espèces prairiales

## Fiche 42

Pour identifier les principales graminées, la fiche N° 22 peut vous aider, lorsque la graminée n'est pas épiée.

On rencontre de nombreuses espèces en prairies. Toutes n'ont pas la même « phytoécologie », leur présence peut être caractéristique d'un sol pauvre ou au contraire d'un sol trop amendé ou déséquilibré. Ci-dessous quelques espèces qui se rencontrent facilement dans nos secteurs. Beaucoup d'entre elles restent mal connues en termes d'intérêt fourrager ou encore nutritionnel. Une prairie multi-espèce permet d'avoir une souplesse d'exploitation plus grande.

### LA HOULQUE LAINEUSE

Appelée parfois herbe molle, ou encore foin de mouton, elle se caractérise par ses feuilles de couleur vert pâle, planes et molles. La préfoliation est enroulée. Elle est particulièrement duveteuse et sa gaine présente des stries violettes à la base. Sa floraison a lieu de juin à septembre.

Cette graminée se rencontre sur de nombreux types de sol, prairies fraîches à très humides, dont le pH est acide à neutre. Elle s'exprime davantage dans les sols amendés en engrais organiques et azotés, généralement pauvres en P et K.

Elle est favorisée par la fauche en foin dans le cadre des rythmes lents. À l'inverse, la sécheresse, les fauches à répétition et le pâturage continu intensif limitent son développement.

*On la retrouvera avec d'autres espèces telles que le jonc, le pâturin des prés, la cardamine des prés, mais aussi la fléole ou encore la fétuque des prés.*  
(Leconte et Simon, INRA)



### LE PISSENLIT

Appelé parfois dent de lion ou encore salade de taupe, cette plante forme une rosette de feuilles dressées ou étalées, découpées plus ou moins profondément, dont les dents sont dirigées vers le centre de la rosette. Sa racine est ramifiée et elle fleurit d'un jaune intense de mars à novembre.



Le pissenlit est une plante commune des herbages. Il préfère les sols riches, frais, et neutres ou faiblement acides. C'est un bon indicateur des sols bien pourvus en P et K, voire d'un épandage excessif en matière organique. Il s'implante par opportunité dès que la végétation est ouverte (derrière fauche trop rase ou après un excès de piétinement).

Le pissenlit est une plante aromatique et médicinale car il est riche en minéraux et vitamines. Il favorise l'ingestion s'il ne représente pas plus de 20 à 25 % du fourrage. Lorsqu'il est étalé, les animaux ne savent plus le saisir.

*On le rencontrera avec d'autres espèces telles que le ray-grass anglais, le dactyle, le trèfle blanc, la renoncule âcre ou encore le plantain lancéolé.*  
(Leconte et Simon, INRA)

## LA FÉTUQUE ROUGE

On la reconnaît notamment grâce à ses feuilles dont la base est fine, en aiguille de pin qui sont difficiles à ouvrir. La gaine est souvent rougeâtre et rugueuse. La préfoliation est pliée. Sa floraison a lieu entre juin et juillet.

La féтуque rouge se plaît dans tout type de terrain : alcalin, neutre ou acide, sec ou humide. Elle est caractéristique des sols pauvres en P et K et est légèrement nitrophile. On la rencontre sur des sols peu piétinés, davantage donc dans des prairies de fauche.

*Ses compagnes sont l'achillée millefeuille, le lotier corniculé, l'agrostide stolonifère ou encore la pâquerette. (Leconte et Simon, INRA)*



## LE PLANTAIN LANCÉOLÉ

Le plantain est une plante en rosette formée de feuilles étroitement lancéolées, glabres ou légèrement velues, composées généralement de 5 nervures. Elle fleurit d'avril à septembre.



On la retrouve sur de nombreux terrains : pelouses sèches jusqu'aux prairies inondables. C'est une plante de sol lessivé et de fertilité modérée, de prairie de fauche ou dans les prairies de pâturage extensif car elle est sensible au piétinement.

De plus, au pâturage, la plante disparaît vite car très appétente. C'est une plante aromatique et médicinale, riche en sels minéraux. Dans certains secteurs, on la resème pour sa richesse en tanins (protéines digestibles dans l'intestin qui permettent de valoriser davantage de trèfle en réduisant le risque de météorisation).

*On la retrouvera avec le dactyle, le trèfle violet, la crénelle, la renoncule bulbeuse ou encore la pâquerette ou la grande oseille. (Leconte et Simon, INRA).*

## LA CRÉTELLE

La crénelle se reconnaît grâce à ses feuilles vert foncé, luisantes, proches du ray-grass anglais mais présentant un rétrécissement au tiers supérieur du limbe. Elle fleurit de juin à juillet.

C'est une espèce commune qui préfère les terrains argileux ou limono-argileux à pH neutre. Elle est représentative des « bonnes terres » mais non fertilisées, carencées en phosphore.

C'est en fait la même climatologie que le RGA, mais avec un bas niveau de fertilité.

*On la retrouvera avec le dactyle, le trèfle violet, le plantain lancéolé, la pâquerette, le lotier corniculé ou encore le fromental, la renoncule bulbeuse.*



Guillaume DOUCET

Vous souhaitez faire un point sur la fertilité de votre prairie ?  
Pensez aux analyses foliaires !