

## LA FÉTUQUE DES PRÉS ET SES VARIÉTÉS

### **Adaptation - Pérennité.**

A FETUQUE DES PRES EST UNE ESPECE MOYENNEMENT PERENNE (3 A 5 ANS SELON LA SECHERESSE ESTIVALE), BIEN A SA PLACE DANS LES REGIONS A ETE HUMIDE.

La variété *Bundy*, récente, semble la plus pérenne.

### **Comportement en année d'installation.**

Cette espèce exige, pour s'implanter, un terrain très finement et très soigneusement travaillé, comme pour un dactyle ou une féтуque élevée. Si le semis est fait trop tôt au printemps (mars) on peut, assez facilement, espérer une première exploitation de 2 tonnes/ha de matière sèche en juillet. La repousse attendra le retour des pluies, mais la plante continuera à pousser tard en arrière-saison, de sorte qu'elle pourra donner en tout, cette année-là, 4 à 9 tonnes de matière sèche environ selon l'année.

La féтуque des prés n'est pratiquement pas alternative, de sorte qu'on ne sera pas ennuyé par des tiges l'année du semis. Les sélectionneurs ont perfectionné ce caractère et les meilleures variétés de notre Catalogue sont, de ce point de vue, *Sequana*, *Comtessa* et *S 215*.

### **Comportement les années suivantes.**

Passé son premier hiver, la féтуque des prés ne monte qu'une fois par an, au printemps. Quel que soit le moment où ses tiges sont coupées (avant ou après l'épiaison), toutes les repousses seront végétatives, c'est-à-dire uniquement feuillues, jusqu'à l'hiver.

La gamme de précocités à l'épiaison est très resserrée entre les différentes variétés, leurs différences étant trop faibles pour avoir beaucoup de signification agronomique.

Au début du printemps, la végétation de la fétuque des prés démarre, en feuilles, assez longtemps avant que les tiges ne commencent à monter : entre le départ en végétation et le stade « épi à 10 cm » peuvent s'écouler, bon an mal an, sous un climat comme celui de Lusignan, de 15 à 30 jours.

Une fois la montaison commencée, la plante épie relativement vite : entre le stade « épi à 10 cm » et l'épiaison peuvent s'écouler de 15 à 25 jours environ. Cette souplesse est la meilleure pour la variété *Bundy* ; la moins bonne, parmi les variétés du catalogue français, pour *Otofte Fero*. Elle est mal connue pour *Comtessa* et *Cosmos II* mais il y a peu de chances qu'elles soient en cela très différentes des autres.

Tout cela signifie qu'avec la fétuque des prés, l'agriculteur disposera du temps qu'il voudra pour un premier passage en pâture, depuis le départ en végétation jusque presque à l'épiaison, car cette espèce est très appétible. Par contre, au second ou troisième passage, il risquera de voir apparaître des épis avant d'avoir pu faire consommer toute sa surface, s'il n'a pas une autre espèce à intercaler pendant une semaine ou deux.

Les variétés de fétuque des prés ont à peu près toutes le même rendement au printemps, pourvu qu'elles soient exploitées au même stade. Seul ce dernier joue : comme toutes les graminées, une seule coupe pour conservation, faite à l'épiaison, rend plus en matière sèche que plusieurs exploitations en pâture dans la même période.

C'est au niveau de la production estivale que les variétés diffèrent le plus : les meilleures sont *Bundy*, puis *Sequana* et *Comos II*.

Dans les régions océaniques, on peut obtenir, avec une première coupe à ensilage, des rendements de l'ordre de 12 à 15 tonnes de matière sèche par hectare et par an.

#### **Valeur alimentaire - Résistances.**

La fétuque des prés possède une très bonne valeur alimentaire et une très bonne appétibilité (voir tables de DEMARQUILLY et WEISS). La consommation des animaux ne peut être gênée, mais alors très sérieusement, que par

la présence des *rouilles*. C'est pourquoi le Catalogue français a été très sévère à ce sujet : toutes les variétés qui y figurent sont correctes de ce point de vue, les meilleures étant *Barbarossa*, *Bundy* et *Cosmos II*, suivies de *Sequana*, les moins résistantes de notre catalogue étant *Comtessa* et *Otofte Fero*.

La fétuque des prés est une espèce très résistante au froid : c'est, avec la fléole, la seule graminée qu'on trouve dans les pays scandinaves. Les plus résistantes sont *Bundy* et *S 215*.

Par contre, la fétuque des prés est sensible à la sécheresse qui affecte non seulement sa production estivale, mais aussi sa pérennité. Il ne faut la cultiver que dans les zones océaniques et de montagne.

#### **Conclusion.**

La fétuque des prés n'est pas beaucoup sélectionnée en France actuellement. Sa zone d'utilisation est limitée, et les pays voisins qui la sélectionnent ont un climat à peu près semblable, à une différence près, qui est essentielle : ils sont mal placés pour sélectionner la résistance aux rouilles. C'est pourquoi notre Catalogue a été très sévère à ce sujet.

La meilleure variété, pour l'ensemble des critères, semble actuellement *Bundy*, mais elle est très récente. Immédiatement après, on trouve *Sequana*, *Cosmos II* et *Barbarossa*.

M. GILLET et J. JADAS-HECART,  
*Station d'Amélioration des Plantes Fourragères,*  
*I.N.R.A., 86600 Lusignan.*

## LES VARIETES DE FETUQUE DES PRES INSCRITES AU CATALOGUE FRANÇAIS (1)

| Variétés        | Précocité d'épiaison          | Facilité d'exploitation au printemps | Rendement | Répartition du rendement |             | Résistances     |                | Alternativité   | Pérennité    | Appréciation d'ensemble |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------------------|
|                 |                               |                                      |           | Printemps                | Eté-automne | Rouilles        | Froid          |                 |              |                         |
| BUNDY . . . . . | 3 <sup>e</sup> semaine de mai | Facile                               | Bon       | Bon                      | Très bon    | Très résistante | Résistante     | Moyenne         | Très pérenne | Très bonne              |
| BARBAROSSA .    | 3 <sup>e</sup> semaine de mai | Moyenne                              | Bon       | Bon                      | Moyen       | Très résistante | Assez sensible | Moyenne         | Moyenne      | Bonne                   |
| COSMOS II ...   | 3 <sup>e</sup> semaine de mai | ?                                    | Bon       | Bon                      | Bon         | Très résistante | Moyenne        | Moyenne         | Moyenne      | Bonne                   |
| SEQUANA ....    | 3 <sup>e</sup> semaine de mai | Moyenne                              | Bon       | Bon                      | Moyen       | Résistante      | Moyenne        | Peu alternative | Moyenne      | Bonne                   |
| CONTESSA ...    | 3 <sup>e</sup> semaine de mai | ?                                    | Bon       | Bon                      | Moyen       | Assez sensible  | Moyenne        | Peu alternative | Moyenne      | Moyenne                 |
| OTOFTE FERRO.   | 3 <sup>e</sup> semaine de mai | Assez difficile                      | Très bon  | Bon                      | Bon         | Assez sensible  | Moyenne        | Moyenne         | Moyenne      | Moyenne                 |
| S.215 . . . . . | 3 <sup>e</sup> semaine de mai | Moyenne                              | Bon       | Assez bon                | Moyen       | Moyenne         | Résistante     | Peu alternative | Moyenne      | Moyenne                 |

(1) Dans le tableau, les variétés sont comparées à la moyenne de l'espèce ; pour situer celle-ci par rapport aux autres espèces, se reporter à l'article.