

## LES VARIÉTÉS DE DACTYLE

**L**A PRECOCITE, JUGEE SUR LA DATE MOYENNE D'APPARITION DES INFLORESCENCES EN PÉPINIERE, RENSEIGNE EN GENERAL ASSEZ BIEN SUR LA PRECOCITE DE DEPART au printemps. Ainsi, ce sont les types les plus précoces en épiaison, Aries, Montpellier, Germinal, qui démarrent le plus tôt au printemps. Les types les plus tardifs comme Barenza ont un démarrage très lent. L'intervalle « point 10 cm-épiaison » est faible, de zéro à dix jours, selon les années, plus constant pour les tardifs (six jours).

### I. — CRITERES DE CHOIX

#### 1) Précocité de départ et précocité d'épiaison.

Il peut exister des ruptures dans cette liaison. La variété Daprimé en est un exemple : son démarrage est proche de celui de Floréal, pour une précocité d'épiaison plus proche de Prairial que de Floréal.

Sur la base de la précocité d'épiaison, cinq groupes de précocité ont été déterminés :

- 2) *Précoces* : épiaison mi-avril (15 au 25 avril) ;
- 3) *Demi-précoces* : épiaison fin avril, début mai ;
- 4) *Demi-tardifs à tardifs* : épiaison vers le 10 mai ;
- 5) *Très tardifs* : épiaison vers le 17 mai.

D'une façon générale, les variétés précoces ont souvent leur date d'épiaison perturbée, selon les années et les stations, contrairement aux variétés tardives.

Barenza a été classée comme très tardive, bien que n'épianant que quelques jours après le groupe des variétés tardives, mais ceci, systématiquement.

## 2) **Homogénéité.**

Toutes les variétés inscrites ont une homogénéité assez bonne à bonne, les variétés françaises étant les plus homogènes.

## 3) **Alternativité et remontaison.**

Malgré une liaison possible alternativité-remontaison, la remontaison semble plus conditionnée par le stade d'exploitation et l'homogénéité.

Ainsi, toutes les variétés remontent plus ou moins après une première exploitation, les variétés les plus précoces (Montpellier, Germinal) ayant tendance à remonter plus que les tardives.

Mais l'alternativité jugée en plantes isolées ne se retrouve pas obligatoirement en conditions « prairie ». Il ne faut donc pas trop exagérer l'importance agronomique de ce caractère. Toutes les variétés de Dactyle, sauf Aries, sont d'ailleurs très alternatives.

## 4) **Résistance au froid.**

C'est un défaut spécifique. Les plus précoces sont plus sensibles. Parmi les tardifs, S.37 est très sensible, par contre Barenza, avec un démarrage très lent, se comporte bien.

## 5) **Résistance aux parasites.**

C'est aussi une caractéristique très importante chez le Dactyle. Les variétés inscrites ont un état sanitaire moyen.

## 6) Performance en fauche et en pâture.

Comme chez d'autres espèces, ce sont les variétés plus précoces qui donnent la meilleure répartition du rendement dans l'année. En rendement total annuel, il n'apparaît pas, pour un système d'exploitation donné, de différences significatives à l'intérieur d'un groupe de précocité.

## II. — LES VARIETES

Trois critères ont été retenus : *alternativité, état sanitaire, résistance au froid* ; les autres critères signalés précédemment sont les mêmes pour toutes les variétés inscrites. Ce sont là des caractères descriptifs ayant une signification agronomique plus ou moins importante.

### Très précoces.

- *Ariès (Ets Vilmorin, France) :*
  - Alternativité très faible.
  - Etat sanitaire mauvais.
  - Résistance au froid médiocre.
- *Montpellier (I.N.R.A., France) :*
  - Alternativité moyenne à faible.
  - Etat sanitaire médiocre.
  - Résistance au froid médiocre.

### Précoce.

- *Germinal (I.N.R.A., France) :*
  - Alternativité moyenne.
  - Etat sanitaire moyen.
  - Résistance au froid médiocre.

### Demi-précoce.

- *Floréal (I.N.R.A., France) :*
  - Alternativité moyenne.
  - Etat sanitaire bon.
  - Résistance au froid assez faible.

### **Demi-tardif à tardif.**

- *Daprimé (Clause, France) :*
  - Alternativité moyenne.
  - Etat sanitaire bon.
  - Résistance au froid assez faible.
  - Aptitude particulière : montaison lente.
  - Démarrage assez précoce.

### **Tardifs.**

- *Chantemille (Péronnin, France) :*
  - Alternativité moyenne.
  - Etat sanitaire bon.
  - Résistance au froid assez faible.
- *Prairial (I.N.R.A., France) :*
  - Alternativité forte.
  - Etat sanitaire bon.
  - Résistance au froid assez faible.
- *Taurus (Vikmorin, France) :*
  - Alternativité moyenne.
  - Etat sanitaire assez bon.
  - Résistance au froid assez faible.
- *S.37 (Welsh Plant Breeding Station, G.-B.) :*
  - (inscription provisoire)
  - Alternativité moyenne.
  - Etat sanitaire médiocre.
  - Résistance au froid mauvaise.
- *S.26 (Welsh Plant Breeding Station, G.-B.) :*
  - (inscription provisoire)
  - Alternativité moyenne.
  - Etat sanitaire assez bon.
  - Résistance au froid assez faible.
- *Karo (Cebeco, Pays-Bas) :*
  - (inscription provisoire)
  - Alternativité moyenne à forte.
  - Etat sanitaire médiocre.
  - Résistance au froid assez faible.

**Très tardif.**

- *Barenza (Barenbrug, Pays-Bas)* :
  - Alternativité moyenne à forte.
  - Etat sanitaire assez bon.
  - Résistance au froid assez bonne.
  - Démarrage lent.

**III. — CONCLUSIONS**

Du tableau précédent ne ressortent pas les variétés les plus intéressantes du point de vue agronomique. Une fois le groupe de précocité choisi, il faut attacher beaucoup d'importance au comportement vis-à-vis des parasites et à la résistance au froid. Les variétés inscrites ont en général un bon état sanitaire et il n'y a pas une grande variation dans la résistance au froid pour un groupe de précocité donné.

Ariès et Montpellier, très précoces, sont mieux adaptés au Sud de la France.

Germinal, seule variété du groupe précoce, possède de bonnes qualités ; elle semble mieux adaptée à une exploitation de type fauche.

Floréal est encore isolé de par sa précocité et possède aussi de bonnes qualités, un bon état sanitaire et une bonne aptitude au rendement.

Parmi les demi-tardifs à tardifs, Dapprime est très intéressant par sa phase montaison-épiaison plus longue qui conduit à une certaine souplesse d'exploitation.

Prairial, Taurus et Chantemille sont les meilleures variétés parmi les tardives. Elles conviennent très bien pour une association avec la Luzerne, bien qu'un type encore plus tardif, comme Barenza, puisse être recherché dans ce but.

A. GALLAIS,

*Station d'Amélioration des Plantes Fourragères,  
Lusignan (Vienne).*

*Les variétés  
de Dactyle*