



## Des plantes fourragères à foison, pour s'adapter à toutes les situations

Plus de 580 variétés appartenant à 14 espèces de plantes fourragères sont recensées sur le catalogue français et réparties au sein de 2 grandes familles, les graminées et les légumineuses.

### Le record des surfaces au niveau national

Sur les 13 Millions d'hectares de prairies qui recouvrent le territoire national, un quart de cette surface est régulièrement semé par les éleveurs pour nourrir leurs animaux. Les contextes de sols et de climats très disparates nécessitent des plantes qui vont devoir s'adapter à toutes les situations.



Ray-grass anglais

### Une recherche récente mais très active

C'est à partir des années 50 que les premiers travaux de sélection ont débuté avec la luzerne. Avec l'arrivée du catalogue des variétés en 1961, tout s'est accéléré et les sélectionneurs ont lancé des programmes sur l'ensemble des espèces fourragères. Outre les travaux sur le rendement, c'est sur la résistance aux maladies que les progrès ont été les plus spectaculaires en seulement 50 ans. Par exemple, on peut trouver aujourd'hui sur le marché des variétés de ray-grass anglais presque 100 % résistantes naturellement à la rouille. La sélection fourragère est un travail de longue haleine car il faut près de 15 ans pour créer une variété.



Ray-grass anglais et trèfle



Trèfle violet



### La sélection fourragère est une grande aventure

Tout commence par de longues prospections par les sélectionneurs qui parcourent le monde à la

recherche de plantes, appelées écotypes, présentant des caractères intéressants. Ils prélèvent ainsi une plante en Espagne qui tolère la chaleur, une autre plante de la même espèce en Angleterre, laissant présager une adaptation à un climat plus froid et humide... De retour en France, ils réalisent des observations de ces différentes plantes puis croisent entre eux les individus les plus intéressants. Ainsi, chaque année, plus de 30 nouvelles variétés sont inscrites sur le catalogue français. Elles sont plus tolérantes aux maladies, mieux ingérées et valorisées par les animaux, moins gourmandes en eau ou en engrais.



### À chaque utilisation la bonne plante

Quels que soient le type de sol, les conditions climatiques ou le type d'animaux, la grande diversité des espèces et des variétés fourragères permet aux éleveurs de semer des prairies adaptées à chaque situation. Ainsi, le ray-grass anglais et le trèfle blanc destinés à produire de l'herbe de qualité pour le pâturage seront remplacés par du ray-grass d'Italie, du brome et du trèfle violet dans les parcelles destinées à la fauche. Certaines espèces comme la féтуque élevée, le dactyle ou la luzerne tolèrent bien les conditions séchantes. Au sein de chaque espèce, la très large gamme des variétés permettra à l'éleveur de pouvoir choisir sa période de production et de privilégier un rendement abondant ou une meilleure qualité...

