

mais il se plaît tout particulièrement dans les terres argilo-siliceuses un peu fraîches et à toutes les expositions ; il est très rustique et pousse très tard à l'automne. Il végète avec une telle vigueur, qu'il forme des touffes qui se substituent aux plantes voisines ; son abondance indique une prairie négligée. Le dactyle est recherché des animaux ; avant sa floraison, il constitue un fourrage de bonne qualité.

Le dactyle ou *orchard grass* est une plante qui a été à la fois vantée et dépréciée, et en voici les raisons : Cette plante n'offre pas la même valeur dans toutes les circonstances. D'abord la pousse vigoureuse de cette plante au milieu d'autres plantes fourragères et son mode de végétation par grosses touffes la rend nuisible quand elle croît ensemble avec d'autres plantes fourragères pendant plusieurs années. En second lieu, le dactyle ne convient pas non plus aux prairies permanentes où ses touffes volumineuses, surtout quand il est seul, sont difficiles à faucher, et où d'ailleurs ses tiges trop grosses, durcissent promptement et forment un foin grossier.

Il convient tout particulièrement au verger où il peut être coupé souvent ou brouté en vert par les jeunes animaux. On peut le réserver aussi pour les prairies temporaires et les pâturages. Cette plante est alors très productive, même sur les terrains médiocres et secs, très précoce ; il pousse rapidement après avoir été coupé ou brouté.

*Agrostis communes* (franc-foin).—Cette plante entre dans la composition des prairies ; par leurs feuilles douces, menues, leurs tiges grêles, souvent rampantes, très feuillées, elles donnent un foin fin, sucré, délicat, que tous les bestiaux recherchent et méritent pour cela, d'être gardée et protégée. Vu son faible développement, la tendance des tiges à s'étaler sur le sol, elles conviennent moins pour les prairies à faucher que pour les pâturages soit naturels, soit artificiels ; et d'autant mieux qu'elles supportent bien le piétinement des animaux.

Différentes espèces de fétuques peuvent entrer dans la composition d'une prairie.

La fétuque des prés est une plante tardive, à feuilles planes ; elle convient pour l'ensemencement des prés frais, humides ; elle est rarement semée seule, mais on l'associe avec d'autres plantes, telles que la fléole, les agrostis et quelquefois le dactyle.

La fétuque élevée, peut être par son apparence

confondue avec l'autre, mais elle lui est supérieure, plus tardive, plus fourrageuse et surtout beaucoup plus durable que la fétuque des prés.

La fétuque ovine est très vivace et résiste même aux froids. Les moutons la recherchent. Comme elle a l'inconvénient de pousser en touffes isolées, elle ne peut être semée qu'avec des graminées qui garnissent bien le sol.

La fétuque durette est préférable à la précédente. Elle forme de belles touffes étalées sur la terre ; est d'une grande vigueur et comme plante fourragère, d'une grande durée.

La fétuque traçante forme de bonnes pâtures dans les terrains secs et arides.

La flouve odorante végète sur des terrains secs et sablonneux. En principe c'est une plante peu nutritive et cependant elle est recherchée par les animaux qui la mangent verte ou sèche. Elle répand une odeur agréable, et d'autant plus pénétrante qu'elle provient de terrains élevés ; elle donne au foin, lorsqu'elle s'y trouve mêlée, une odeur aromatique.

Les paturins des prés, aussi appelés "poa", sont des plantes très rapprochées des fétuques, mais leurs épillets étant comprimés, sont propres à la formation des prairies ; ils forment d'ordinaire les principales bases des prairies naturelles ; ils s'accommodent de tous les sols et de toutes les expositions. Ils fournissent une herbe succulente qui se transforme vite en un très bon foin aimé et recherché des animaux ; il y en a de différentes espèces et les grainetiers américains donnent la préférence aux espèces suivantes : "Spire grass" et "Rough meader grass."

L'ivraie vivace (*ray-grass* d'Angleterre), vient dans tous les terrains, excepté dans les marais et sur les terrains très arides. Cette plante est considérée, en Angleterre, comme l'une des meilleures graminées fourragères.

Avec le *Ray-grass* on forme soit des prairies, soit des pâturages. Il convient pour pâturage dans les terrains secs tout particulièrement ; et ce qui rend cette plante précieuse, c'est sa précocité, et la facilité avec laquelle il repousse sous la dent des animaux, donnant alors des pousses nouvelles, tallant et se fortifiant d'autant plus qu'il est davantage brouté et piétiné ; sa sapidité et ses facultés nutritives le rendent surtout propres à former un des meilleurs fourrages printaniers pour l'alimentation des moutons.