

orge Chevalier, aux cultivateurs des districts où l'on reconnut que la culture de l'orge pouvait être avantageuse. On exigeait de chacun de ces derniers qu'il rendît compte des résultats de son essai, et on institua à Copenhague une exposition annuelle d'orge à malter, à laquelle des experts déterminaient la valeur commerciale des échantillons. On a trouvé que dans chaque cas, sur sept ou huit espèces de semence importée, l'orge Chevalier donnait le rendement le plus avantageux au cultivateur, et cela a naturellement conduit à la faire adopter partout.

Les essais de procédés différents de culture ont aussi été fort utiles. On a constaté que les semailles précoces donnaient le plus de satisfaction, car au Danemark le printemps est généralement sec, et par suite il vaut mieux semer à une époque où la terre retient encore une partie de l'humidité de l'hiver. Pour la moisson on a reconnu que le meilleur moment de la faire est quand le grain a parfaitement mûri et que les épis commencent à s'incliner. Les faits acquis ont permis à la société de répandre parmi les producteurs d'utiles suggestions sur la manière de mettre en meule, de battre et de conserver, et le résultat pratique de tout ce travail a été que cette branche de l'agriculture en a été révolutionnée en Danemark, bien que la dépense annuelle, qu'on le remarque bien, ne se soit pas élevée à plus de £300. On estime maintenant qu'un tiers des terres arables du Danemark est consacrée à la culture de l'orge, et la production totale est d'environ 2,750,000 quarters."

QUELQUES CONSEILS SUR LA CULTURE DE L'ORGE.

Les agriculteurs de la Grande-Bretagne s'accordent en général à dire que l'orge doit succéder à une récolte fumée, que l'application de fumier de ferme à une récolte qui occupe si peu de temps le terrain, ne peut guère avoir de résultats satisfaisants. Les racines de l'orge se développent rapidement mais ne pénètrent pas très profond; elles sont comparativement faibles et de peu de durée, et elles ne s'accoutument pas d'engrais qui ne sont pas tout prêts à être absorbés. D'autre part, il est important de ne point employer de fumiers qui provoqueraient une végétation trop rapide, et par là le développement de la paille plutôt que celui du grain. En Allemagne où l'on produit de fortes récoltes d'orge, on fait communément succéder deux récoltes d'orge de suite à une récolte de betteraves à sucre fortement fumée. Peu de cultures se ressentent plus vite que l'orge d'une alimentation abondante et judicieusement