

aussi le nom de pavot rouge, rose des blés, etc.

#### Le bluet

Est d'une famille contenant plusieurs espèces connues comme mauvaises herbes, celle cependant qui est particulière aux champs de blé est le bluet commun, qui vient dans le blé, mais rarement en quantité, et dont la présence indique un fermier peu soigneux.

#### Les chardons

Forment une classe de mauvaises herbes très redoutables pour l'agriculteur, en ce qu'elles sont très aisément propagées par leurs graines, munies d'une aigrette. Il y en a qui ont des racines vivaces profondes, et toutes ces plantes sont nuisibles aux plantes cultivées, à cause de leur pousse vigoureuse et de leurs grandes feuilles.

Le chardon le plus commun est celui des blés; cette plante a de fortes racines traçantes et vivaces qui s'enfoncent à une grande profondeur en terre. Si on laisse la plus petite partie de ces racines dans le sol, il en naîtra d'autres plantes nombreuses.

Le seul moyen de les détruire est d'employer des labours continués et profonds. Souvent une jachère d'été ne les détruira pas, quand le sol en aura été couvert; elles repousseront quelques années plus tard, et il faut ainsi plusieurs années pour les extirper. Divers districts de l'Écosse étaient couverts de chardons en plus grande quantité qu'actuellement; ils étaient même si abondants dans quelques parties, qu'on avait coutume de les couper régulièrement, pendant cinq ou six semaines en été, pour nourrir le misérable bétail d'alors. Dans les parties bien cultivées, on est parvenu à les détruire; cependant ils sont si vivaces et se reproduisent si facilement, qu'ils demandent une attention constante; ils ne manquent jamais de s'emparer du sol sous une administration négligée. Les terres nouvellement défrichées se trouvent quelquefois couvertes de cette espèce de chardon, et il faut une rotation de culture avant de pouvoir s'en débarrasser.

Dans le cours ordinaire d'une ferme, les chardons viennent quelquefois en grande abondance sur un premier semis d'avoine, après les herbes; dans ce cas, il faut les extirper de bonne heure au printemps, ce qui se fait facilement au moyen du crochet à couper les mauvaises herbes. Le seul effet de cette opération, cependant, n'est que de retarder la pousse de la plante, en l'empêchant de mûrir ses graines, et de disputer le terrain aux céréales.

Les chardons viennent quelquefois en grande quantité dans de vieux pâturages. Dans ce cas, il faut avoir soin de les couper près de terre, au moins une fois par an, afin de les empêcher d'étouffer les herbages et de mûrir leurs graines. Mais ce n'est que lorsqu'on défonce la terre pour la mettre en culture qu'on peut adopter des moyens pour les détruire. On a cherché à inventer des instruments pour arracher les chardons; mais les racines se cassent trop facilement, et la plus petite partie qui en reste dans la terre donne naissance à d'autres.

Le chardon repousse non-seulement de ses racines traçantes, vivaces, mais il se propage beaucoup par ses graines à aigrettes: il faut donc avoir le soin de le couper avant que ses graines ne mûrissent, et il ne faudrait même jamais le laisser pousser dans les endroits incultes ou dans les haies, d'où ses graines légères peuvent être transportées pour en couvrir les champs voisins.

#### Le chiendent

Est la mauvaise herbe vivace la plus abondante; ses racines sont traçantes, et toutes les parties qui restent en terre repoussent aussitôt, ce qui en rend la destruction très-difficile: le plus sûr moyen d'y parvenir consiste en des labours et des hersages fréquents, à la suite desquels il faut ramasser les plantes à la main. Ceci constitue, ainsi qu'on l'a déjà vu dans cet ouvrage, une partie très-importante des travaux de la jachère d'été et des récoltes nettoyantes préparatoires. Il n'y a pas de mauvaise herbe en agriculture qui demande, autant que celle-ci, l'attention du fermier, et il n'est peut-être pas mauvais qu'en cherchant à extirper cet ennemi perpétuel: il soit forcé de cultiver la terre plus assidûment qu'il ne le ferait sans cela.

#### Les cryptogames!

Les dernières plantes dans l'ordre des mauvaises herbes sont les mousses; elles n'ont aucunes qualités nourrissantes; elles s'emparent souvent des prairies et prennent la place des herbes. le meilleur moyen pour s'en débarrasser est une culture suivie et le chaulage.

On pourrait encore augmenter cette liste de mauvaises herbes vivaces; elles peuvent différer dans leurs caractères et leurs habitudes; mais on parvient toujours à les détruire par une culture faite avec soin; principalement pendant la jachère d'été, à l'aide des récoltes nettoyantes.