

serois très-embarrassé de déterminer comment on devrait s'y prendre pour arroser de pareils terrains, que je ne connois que de nom, & selon la description qu'on en a faite. Il me suffit de parcourir les trois principaux genres de terre les plus connus dans ma patrie, & dont les divers mélanges forment presque toutes les diverses autres espèces de terres. La terre meuble ou mince, qui est noire, la terre argileuse & la terre graveleuse. Ces divers genres principaux ont encore leurs espèces particulières, que je distinguerai là où il sera nécessaire. Je toucheraï aussi, quoique plus légèrement, ce que l'on doit faire relativement aux divers mélanges de ces terres, là où l'occasion le demandera. Ceux qui se rappelleront les règles qu'on doit observer dans les arrosemens par rapport aux principales espèces de terre, verront bientôt comment ils doivent se conduire à l'égard de leurs divers mélanges; parce que dans chaque mélange l'une ou l'autre des espèces y domine, les mêmes règles qui ont lieu relativement à celles-là, devront être observées dans le mélange de ces terres.

Considérons d'abord la terre noire meuble. Cette terre qui se trouve dans nos meilleurs Prez arrosés, n'est pas proprement une pure terre noire, mais un amas de tout ce qui constitue cette terre, résultant des végétaux détruits, avec quelque mélange de sable & d'argile. En certains endroits nos paysans l'appellent terre à fourmis, parce que les petits monticules qui servent de loges aux petites fourmis rouges, sont à l'ordinaire composés de cette espèce de terre: je l'appelle noire, parce qu'elle en a la couleur quand elle est mouillée, & que la fine terre noire fait la plus grande partie de son mélange; car on donne volontiers à chaque sol le nom de la terre qui s'y trouve en plus grande abondance. Cette terre est celle à laquelle l'arrosement convient le mieux; elle s'humecte facilement & est assez ferme pour retenir l'eau dans une certaine mesure. Les eaux superficielles y passent légèrement & pénètrent le sol en y laissant cependant les engrais qu'elles charrient, ou elles s'évaporent facilement au travers du sable qu'elle contient. Comme cette terre est d'une qualité excellente & naturellement assez grasse, il ne sera point nécessaire de l'entretenir dans une humi-