

grande humidité, les eaux lui ayant été plus préjudiciables qu'utiles; mais que dès qu'il avoit fait faire des couliffes couvertes, la trop grande humidité avoit disparu, & qu'alors les arrosemens avoient réüffi. Le Payfan, dont j'ai parlé, m'a aussi fait connoître la grande utilité de ces canaux dans les Prez argileux, quoiqu'il se fût contenté de fossés ouverts, pour épargner de l'ouvrage, les jugeant d'ailleurs tous aussi utiles que les autres.

J'indiquerois encore volontiers une troisiéme regle à suivre dans l'égayage des Prez argileux; mais je m'en fais quelque peine, son utilité n'étant pas suffisamment démontrée par l'expérience.

On trouvera cependant des raisons appuyées sur diverses épreuves, pour en montrer la solidité: voici cette regle. Je conseillerai à l'Oeconome de corriger le sol du Pré argileux avant que de l'égayer; ce qu'on pourroit exécuter de la maniere suivante. Il faudroit, pendant quelques années, semer du froment dans ces Prez, & avant que d'y faire passer la charruë y faire conduire outre l'engrais ordinaire, qui sera, s'il est possible, de pur fumier de cheval, une certaine quantité de gravier pour le fondre avec l'argile. On se sert de cette méthode en Angleterre avec beaucoup de succès dans la culture des champs, & je ne doute point qu'elle ne fût d'une aussi grande utilité dans les Prez à égayer; mais je crois que si l'on veut rendre un Pré propre à l'arrosement, il faudra mêler une plus grande quantité de gravier avec l'argile qu'on ne le feroit dans les champs. Plusieurs raisons, tirées de l'expérience, m'en assurent. Le gravier changera la nature fioide & tenace de l'argile; les racines des plantes s'étendront avec plus de facilité, quand le gravier aura divisé cette terre glaise, qui en deviendra plus meuble: il s'échauffera, & la trop grande humidité s'évaporerá facilement, se dissipera peu à peu, ou s'écoulera dans les parties inférieures du sol, qui n'ont aucune communication avec les plantes. Plusieurs sortes de blé se plaisent dans les terres fortes; mais l'expérience prouve au contraire que les meilleures espèces d'herbes viennent mieux dans les terres meubles & légères. C'est ce qui m'a fait dire, qu'il falloit plus de gravier pour préparer un Pré argileux aux arrose-  
mens