

lées par nos payfans fontaines affamées. Cette eau sera fort chaude en Eté & très-froide en Hiver; elle charrie aussi quelquefois du tuf, cela se connoit dans les tuyaux ou sur les pierres qui se trouvent sur son passage; il s'y ramasse souvent de la mousse d'un verd foncé & rude au toucher, & quand l'eau l'entraîne il s'y trouve un sediment de tuf. On voit par tout ce que je viens de dire, que ces eaux sont propres aux arrossemens. Je ne donnerai qu'une seule regle sur cet article; savoir, que ces eaux étant très-chaudes en Eté & très-froides en Hiver, parce que leur source est trop proche de la superficie, on ne doit s'en servir pour les arrossemens qu'au Printems & en Automne, & jamais pendant les grandes chaleurs, si ce n'est la nuit & dans le plus grand besoin, crainte que l'herbe ne se fane dans un tems de sécheresse. Je devrois encore indiquer quelque moyen de bonifier cette eau; mais je traiterai ci-après de l'eau sujette au tuf, & les mêmes regles qui devront être observées dans ce cas seront applicables à celui-ci.

La troisième espèce d'eau est celle des ruisseaux qui s'enflent subitement par des tems de pluye, soit au Printems par la fonte des neiges, & qui tarissant bientôt après faute de source qui les nourrisse. On les appelle communément eaux sauvages. Ces ruisseaux sont plus ou moins abondans en eau: diverses raisons empêchent de s'en servir pour l'arrossement, ou parce qu'ils manquent d'eau dans le tems où l'arrossement seroit le plus nécessaire, comme en Automne, ou parce qu'ils grossissent trop dans le tems que les Prez n'en ont pas besoin, comme en Mai, lorsque la neige fond aux montagnes, & en Eté par les fortes pluies, ou parce que leur cours est trop rapide; en sorte qu'ils couvrent les Prez de sable & souvent de grosses pierres, & qu'ils comblent les canaux, enfin à cause de la crudité de ces eaux, article dont je parlerai bientôt. Il pourroit cependant arriver que de telles inondations seroient utiles aux Prez quand elles se feroient à propos & qu'elles ne charieroient que du limon. Les habitans de l'Emmethal voient ces inondations avec plaisir, parce que le limon engraisse leurs Prez &