

La Clef du Cabinet

Quatrième règle. Comme les grands canaux se vident selon la pente des Prez, & que la chute de l'eau y est extrêmement forte, ils se creuseront & feront endommagés en peu de tems, en sorte qu'il sera nécessaire de les renouveler assez fréquemment, à moins qu'on ne les pavé de cailloux liés de mortier.

J'observe enfin que si ces Prez ont un sol argileux sous lequel se trouve un lit de gravier, comme cela arrive souvent, il seroit dangereux de les égayer. Quand l'eau amollit trop ce sol argileux, il se sépare de la couche inférieure, en sorte qu'une grande partie sera entraînée par l'eau, & il n'y restera qu'une couche de gravier : il arrive souvent de ces fortes d'éboulemens dans les grandes inondations.

On peut encore considérer la position des Prez relativement à l'élévation & à la situation enfoncée de leur sol. J'appelle des Prez élevés ceux qui ont encore un autre terrain au-dessous d'eux, quand même ils ne seroient pas situés sur les hauteurs de quelques colines ou d'une montagne. J'entends au contraire par des Prez bas ceux qui sont aux pieds des montagnes, au bord d'un ruisseau ou d'un lac, en sorte qu'ils n'ont aucun terrain au-dessous d'eux. Il y a peu de chose à remarquer sur ces deux positions, si non que les Prez situés dans les parties inférieures sont souvent si humides qu'ils n'ont besoin d'aucun égayage; l'humidité des parties supérieures se retire dans les inférieures & y entretient une constante fertilité; les égayages leur seroient nuisibles, en ce qu'ils les humecteroient trop : on trouve dans notre pays quantité de Prez de cette espèce. J'ai déjà parlé des Prez de nos montagnards, & ceux qui sont situés au pied de la montagne appelée la Côte, sont de la même espèce; on ne les égaye jamais, ils donnent cependant beaucoup de foin; il y en a même qui sont si humides, qu'ils tiennent un peu du marais; leur sol argileux qui retient facilement l'eau y contribué sans doute. On trouve aussi de semblables Prez au pied du Jurat, montagne appelée Leber, au-dessus de Soleure près de l'Aare, entre Gränchen, Bettlach, Seltzach & Altenrig.