

s'était augmentée et présentait une superficie de 306 bich.  $\frac{1}{4}$  — 39 hect. 59. — Cependant, en 1763, on se plaignait du mal occasionné à l'île Lambert ou de Vassieux, par la digue de la Tête-d'Or. Il est à présumer, qu'une fois cette digue établie, le courant principal se forma peu à peu entre elle et l'île Chevaline, qui fut continuellement rongée par la rivière; tandis que sur la rive droite, les eaux moins profondes, et rejetées à gauche par l'escarpement de Crépieu, formèrent naturellement des dépôts successifs.

## V.

Je présume que l'on peut, sans encourir l'accusation de donner dans des fantaisies d'étymologiste, penser que cette île Chevaline avait reçu son nom de ce qu'on y laissait paître des chevaux en liberté, ainsi que cela se voit encore dans l'île de la Camargue. Si l'on m'objecte, pour ces animaux, le danger des inondations, je répondrai par l'exemple susdit du delta du Rhône, et, d'ailleurs, je crois que les chevaux, poussés par l'instinct de la conservation, savent bien se soustraire au péril, en gagnant à la nage une rive moins exposée.

Au reste, autrefois les inondations devaient être beaucoup plus rares qu'aujourd'hui, et je vais me permettre une digression, à ce sujet. Deux raisons contribuaient à empêcher, ou du moins à atténuer singulièrement la fréquence du fléau, et surtout le degré d'élévation des eaux, qui trouvaient un écoulement dans une multitude de bras, n'existant plus de notre temps. D'abord l'immense développement de la végétation forestière, divisant et retenant les eaux de pluie, ne leur permettait pas de prendre en masse un écoulement subit. En second lieu, l'absence de travaux, pour contenir les eaux dans leur lit, donnait au Rhône en particulier, près de Lyon, pleine liberté de divaguer au milieu de l'immense plaine des broteaux, dont certaines dépressions servaient alors de canaux de dégorgeement. Dans ces conditions, le fleuve perdait en hauteur ce qu'il gagnait en horizontalité. Les propriétaires, les communes et l'État, jaloux de garantir leurs terres, sans cesse corrodées par les eaux, entre-