

grande quantité qu'ils en remplissent tous les intervalles de leur pilotis. Ce pilotis est composé de plusieurs rangs de pieux, tous égaux en hauteur et tous plantés les uns contre les autres; il s'étend d'un bord à l'autre de la rivière; il est rempli et maçonné partout. Les pieux sont plantés verticalement du côté de la chute de l'eau: tout l'ouvrage est, au contraire, en talus du côté qui en soutient la charge, en sorte que la chaussée, qui a trois ou quatre mètres de largeur à la base, se réduit à environ un mètre au sommet; elle a donc non seulement toute l'étendue, toute la solidité nécessaires, mais encore la forme la plus convenable pour retenir l'eau, l'empêcher de passer, en soutenir le poids et en rompre les efforts.

Au haut de la chaussée, c'est-à-dire dans la partie où elle a moins d'épaisseur, les castors pratiquent deux ou trois ouvertures en pente, qui sont autant de décharges de superficie qu'ils élargissent ou rétrécissent, selon que la rivière vient à hausser ou à baisser; et lorsque, par des inondations trop grandes ou trop subites, il se fait quelques brèches à leur digue, ils savent les réparer, et travaillent de nouveau dès que les eaux sont baissées.

## EXERCICES ORAUX OU ÉCRITS

1. Raconter comment les castors s'y prennent pour faire leurs grands travaux.
2. Expliquer les mots *incisives*, *pilotis*.

## VINGT-SIXIÈME CAUSERIE

Dans la classe des animaux carnassiers et féroces, le lion est le premier, le tigre le second; et comme le premier, même dans un mauvais genre, est toujours le plus grand et souvent le meilleur, le second est ordinairement le plus méchant et le plus redoutable de tous.

A la fierté, au courage, à la force, le lion joint la noblesse, la clémence, la magnanimité\*; tandis que le