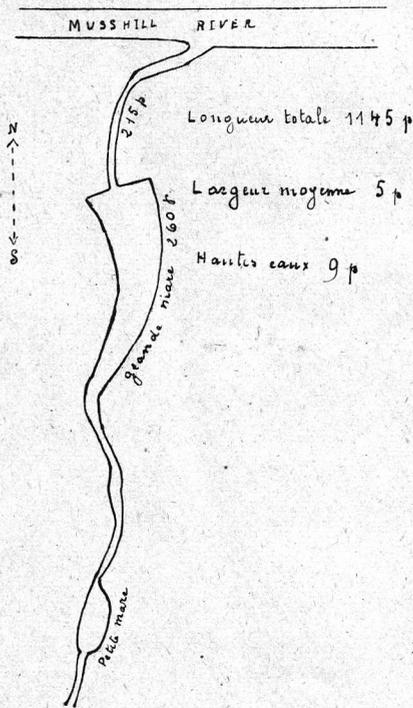


Notes de bibliographie américaine sur les travaux de terre

par M. G. HASSE

Nous avons eu l'occasion d'entendre les travaux de notre collègue M. Vincent sur des travaux de terre dans la forêt de Soignes et de voir ceux-ci dans une excursion sous sa direction; des discussions ont eu lieu, et je pense qu'une note bibliographique sur des travaux de terre en Amérique peut servir à éclairer le problème.



M. Stillman Berry a publié dans le *Smtihsonian Report*, 1922, paru en 1924: « Observations on a Montana Beaver Canal ».

L'auteur a pu observer pendant cinq ans les castors à quelques kilomètres de Winnecook Ranch, dans le Montana, et les a vus à l'œuvre comme constructeurs de canaux.

On pouvait s'imaginer que, seul, l'homme construisait des canaux pour amener de l'eau ou pour transporter ses aliments, et le castor, par son intelligence, nous montre qu'il est digne de rivaliser de science et de patience avec lui.

Il s'agit d'un canal de 1.145 pieds de long creusé par des castors sur 5 pieds de large en moyenne aux basses eaux et 9 pieds aux hautes eaux, et profond de 30 à 40 centimètres aux basses eaux.

L'orientation était nord-sud, et les castors avaient choisi deux petites mares pour les relier à la rivière et avoir ainsi un habitat calme et abrité et une partie sans eau même aux eaux les plus basses.

Ce qui est particulièrement remarquable, c'est le creusement presque en ligne droite avec une largeur sensiblement égale, et enfin la construction en aval d'une digue en terre pour maintenir les eaux; tout ceci nous fait songer aux travaux de terre relevés par notre collègue M. Vincent et pourrait se trouver en corrélation d'origine, en partie du moins, et nous rend circonspects pour leur attribution à l'homme.
