
ÉTUDE

SUR

LES INONDATIONS EN FRANCE.

(2^e Mémoire).

CHAPITRE PREMIER.

Nous avons exposé, dans un premier Mémoire, que les deux moyens d'amoinrir les effets des inondations *étaient de ralentir et de retenir les eaux*, puis de leur donner un large débouché.

1^o Et d'abord retenir ou ralentir le plus possible les eaux pluviales, qui vont en grossissant les petits affluents ;

Les moyens de retenue que nous avons indiqués sont, avant tout, un système de boisement, de plantations et de cultures convenables ; puis des réservoirs à établir.

2^o Offrir aux crues une largeur de débouché croissant avec leur volume ;

Nous nous proposons ici d'établir quelques indications sur la réalisation de ces deux moyens, et de donner des chiffres qui, étant appliqués à chaque localité, permettent d'arriver à l'évaluation des dépenses.

AVANTAGES DU SYSTÈME PROPOSÉ.

Mais avant tout il sera utile d'insister sur les résultats qu'on doit attendre du système que nous proposons.

Ces résultats sont : l'amélioration à obtenir pour la durée de la navigation ; l'exhaussement et l'amendement du sol ; enfin l'amélioration des cultures et du climat.

Influence sur la navigation. — Les eaux ; retardées dans leur écoulement, n'arriveront que successivement, progressivement,