

En septième lieu enfin, on a beaucoup de vignes & de bois. Je ne parle ici ni des uns ni des autres, parce que j'aurai occasion d'en parler ailleurs.

Par ce que j'ai dit sur les différentes espèces de terre, on peut voir celles où il seroit utile de semer du grain, & celles où il ne le seroit pas. On peut déterminer par-là jusques à quel point il est nécessaire d'ensemencer les terres. On doit le faire, pour me résumer, toutes les fois que cela n'empêche pas que l'on ne fasse un meilleur usage de tout le terrain qu'on possède.

Je passe maintenant à la seconde question proposée : *Quels sont les obstacles généraux & particuliers qui arrêtent les succès de l'Agriculture dans la Suisse.*

Examinons premierement les obstacles généraux, de-là nous passerons ensuite aux particuliers.

I. Le premier obstacle général à la culture du grain, c'est la mauvaise terre qu'on y rencontre presque par tout. Il faut beaucoup de travail & de frais pour la préparer. Pour montrer plus exactement qu'elle est la nature de ce premier obstacle, je vais examiner les différentes espèces de terres qui couvrent la surface extérieure de notre globe. Ces terres sont de bien des espèces différentes, & les Physiciens ne se sont pas assez appliqués à cette partie de l'Histoire naturelle. On pourroit les distinguer par leur poids, par leur ténuité & par une infinité d'autres méthodes. Il suffira d'en indiquer ici quatre espèces, de marquer celles qui sont propres au labourage, & de voir si elles se trouvent dans la Suisse.

La première & la meilleure espèce de terre est celle qui paroît noire dès qu'elle est mouillée, mais qui devient grisâtre à mesure qu'elle se sèche. Il paroît que ce n'est autre chose que les débris des plantes pourries. Tout croît facilement dans cette terre. On la travaille sans beaucoup de peine. Il faut peu de fumier dans les lieux où elle se trouve naturellement. Ainsi on voit en Alsace, dans le Palatinat, en Flandres & ailleurs, qu'un Paysan peut labourer avec un seul cheval, & qu'il jette son fumier dans la rivière. On trouve peu ou point de cette terre dans la Suisse, si ce n'est peut-être dans