

faison, puisqu'elle doit varier, suivant que le fumier est plus ou moins promptement consumé dans les terres. C'est aux Bureaux de correspondance à examiner la question relativement aux districts qu'ils embrassent, & aux Laboureurs à faire dans les domaines qu'ils cultivent des épreuves suivies, pour déterminer la durée de leurs fumiers, & le tems où ils dévelopent leurs propriétés. On ne sauroit donner la-dessus de règles générales. Seulement on convient dans la théorie, que le fumier ne doit pas être répandu, moins encore enseveli pendant qu'il est mouillé. Ses sels sont alors trop dissous; & qu'il ne faut point non plus le répandre pendant les grandes chaleurs, ni le laisser griller au Soleil qui lui fait perdre ses sels en les exalant.

On a en Angleterre un moyen bien facile pour augmenter un engrais si nécessaire, en le mêlant par couches alternatives de terre d'une qualité opposée à celle du champ où il doit être déposé, & l'on prétend qu'une voiture d'un tel fumier vaut mieux que deux de pur. " Lorsque les Fermiers ne veulent
 ,, pas faire dans leurs champs des trous pour en
 ,, tirer cette terre, ils enlèvent la superficie d'un
 ,, champ entier d'environ de deux pouces d'épais.
 ,, Ils la labourent ensuite plus profond d'autant, &
 ,, amènent ainsi une terre neuve qui, pourvu qu'elle
 ,, soit de bonne qualité, augmente presque toujours
 ,, la fécondité de l'ancienne. Quelques années après,
 ,, au moyen du fumier mêlé de terre, le champ se
 ,, trouve à son ancien niveau, & amélioré pour une
 ,, longue suite d'années. „ C'est ce que dit Mr. Patullo. Je suis persuadé que ce Cultivateur n'avance rien là qui ne soit très-vrai pour l'Angleterre, mais pour nos pays, où l'intérieur des terres est crû, il faut suivre en labourant ces terrains écroulés, la pratique que j'indique dans la troisième Partie de cet Essai.

Du brûlis, de la chaux & de la marne.

On employe quelquefois le brûlis pour préparer les terres à recevoir la semence, sur-tout celles qu'on défriche. C'est l'amélioration que Mr. le Marquis de Turbilly pratique dans ses terres en Anjou, avec un succès étonnant & soutenu depuis plusieurs années.