

temps suivant, on ne donne qu'un labour au terrain, après lequel on sème les graines de la manière ordinaire, et on herse. Un autre labour ne ferait cependant que du bien en ce qu'il préparerait tout-à-fait la terre.

Lorsqu'on les sème au printemps, il faut donner un labour à la terre avant l'hiver, comme pour les pois et les fèves. On lui donne ensuite un labour croisé au printemps, et, après l'avoir bien hersée, on lui donne un second labour, s'il est possible; car il est toujours nécessaire de bien préparer la superficie du sol pour recevoir les graines de cette plante. Après qu'elles sont semées, on fait passer le rouleau pour faciliter ensuite le fauchage. Si la terre a besoin d'être fumée pour cette récolte, il faut mettre l'engrais l'automne précédent.

Il faut toujours semer les vesces sur un sol propre et bien préparé, et c'est une grande erreur que de les semer sur un sol qui n'est pas dans cet état. On les considère, dans beaucoup d'endroits, comme une récolte intercalée; et pour cela on les laisse lutter avec les mauvaises herbes, on perd ainsi plusieurs avantages qui dépendent de la culture de cette plante. La manière de la cultiver en Angleterre est bien supérieure à celle d'Ecosse.

La quantité de graine à semer peut être de 3 à 4 boisseaux par acre. Lorsqu'on sème pour récolter les graines seulement, une plus petite quantité suffit, comme 2½ boisseaux par acre.

Il est assez d'usage de semer une petite partie de céréales avec les vesces, ce qui augmente la quantité de fourrage; les tiges des céréales s'élèvent au-dessus des feuilles des vesces et elles croissent toutes deux sans se nuire. Pour celles d'hiver, le seigle convient mieux.

Lorsque les vesces sont pour fourrage, on les coupe après que la cosse est formée, mais longtemps avant que les graines soient mûres: elles appartiennent donc à la classe des plantes qui n'épuisent pas le sol; au contraire, elles doivent être considérées, relativement à la ferme, comme une récolte restaurante, à cause de la quantité de fumier que leur consommation donne. Elles sont très-substantielles et donnent une plus grande quantité de nourriture, pour une époque déterminée, que presque aucune plante fourragère.

La méthode ordinaire de semer les vesces est à la volée, quoiqu'il vaille mieux les semer en lignes comme les pois et les fèves: cependant ce n'est pas aussi essentiel à la

réussite de cette récolte que pour les pois et les fèves; car le produit qu'on retire des vesces consiste principalement dans les tiges et les feuilles, tandis que les cosses et les graines sont relativement de peu d'importance; l'admission de l'air pour faire gonfler ces cosses et ces graines n'est donc pas nécessaire. Les plantes couvrant aussi promptement l'intervalle des lignes laissent peu de temps pour labourer entre elles pendant leur croissance.

Les vesces se cultivent principalement pour fourrage vert; mais on peut aussi les cultiver partiellement pour leurs graines. Dans ce cas, la culture est la même que pour les pois. Il ne faut pas que la terre soit trop fertile, afin qu'elles ne montent pas en herbe plutôt que de produire des graines; c'est une assez bonne méthode de mêler quelques fèves parmi, pour les soutenir et les empêcher de traîner sur la terre; on sépare ensuite facilement les fèves avec des cribles, leur grosseur étant différente de celle des vesces. Dans la pratique ordinaire de la ferme, il est d'usage de cultiver les vesces pour fourrage vert, et de réserver seulement pour graines la partie qu'on n'emploie pas à cet objet. On les récolte, on les met en meule et on les arrange comme les pois.

Lorsqu'on coupe cette plante de très-bonne heure, elle peut repousser et produire une seconde coupe, et même quelquefois une troisième. Dans les parties le plus au nord de cette île, les fermiers essaient rarement d'obtenir plus d'une récolte par an.

#### Consommation de la Vesce.

On consomme quelquefois les vesces en parquant les moutons dessus; mais la meilleure méthode est d'en nourrir les moutons au râtelier: lorsqu'on en nourrit le plus gros bétail, il faut toujours les leur donner dans des râteliers, soit dans une étable, soit dans des cours.

Tous les animaux aiment beaucoup cette plante, et les cochons engraisent beaucoup lorsqu'on les en nourrit. Elle convient beaucoup aux vaches à lait, et leur fait donner plus de beurre que toute autre nourriture; elle sert surtout à la nourriture des chevaux. Tous les agriculteurs anglais ont une haute idée de la valeur des vesces. Elles ne sont pas seulement semées, comme en Ecosse, pour remplacer le trèfle dans l'intervalle des coupes; mais elles sont souvent la principale source de nourriture depuis le mois de mai jusqu'en novembre.