

70. --- Sigge ou Odin suit connaître aux Scandinaves les charrues.---*A continuer.*

A. L.

#### CONNAISSANCES UTILES.

Pour empêcher que la fumée des lampes ou chandelles n'incommode dans un appartement, il suffit de suspendre au-dessus de la lumière, et assez élevée pour ne pouvoir être brûlée, une éponge qu'on aura d'abord trempée dans l'eau, et ensuite pressée de manière qu'elle ne soit qu'humide.

CHANDELLES. — On perfectionne beaucoup la chandelle, en faisant tremper la mèche dans de l'eau de chaux où l'on a fait dissoudre une bonne quantité de nitre ou de salpêtre. Par ce moyen, on obtient une meilleure flamme et une lumière supérieure. La chandelle brûle mieux, ne coule point, et on n'a pas besoin de la moucher plus souvent que la chandelle de cire. Il faut que les mèches soient absolument sèches, avant de couler le suif.

SOULIERS. — Pour empêcher l'eau de pénétrer dans les semelles de bottes ou de souliers, il suffit de faire chauffer, dans un pot de terre, un peu de cire d'abeille et de suif de mouton, jusqu'à ce que le mélange soit liquéfié : on enduit alors légèrement les sutures ; c'est un préservatif contre l'eau qui n'empêche pas l'effet du noir sur les souliers.

#### LE BLÉ AUX ÉTATS-UNIS.

New-York. — Quoique l'hiver ait fini au blé, cependant la température du printemps pendant les trois dernières semaines a favorisé au plus haut point son développement. C'est ainsi que des morceaux qui avaient assez mauvaise apparence vers la mi-mars ont maintenant l'air florissant. Nous avons eu assez de pluie et un beau temps. La plupart des champs, tons pour mieux dire, reverdissent à vue d'œil.---*Rochester (N. Y.) American.*

Pensylvanie. --- *Le Harrisburg Telegraph* dit que le blé dans cette division de la Pensylvanie a bonne apparence et promet une récolte abondante.

Michigan, Indiana et Wisconsin. --- Les

informations reçues des états du Michigan, Indiana et Wisconsin parlent favorablement de la récolte de blé ici ; ça promet une bonne moisson. Parlant de l'état de l'Illinois, un journal de Chicago dit : " Nous avons conversé avec nombre d'agriculteurs de différentes parties de cet état et tous nous ont parlé de la belle apparence que montre le blé qui lève. Si la température est favorable, nous pouvons encore espérer une bonne moisson de blé d'hiver. L'année passée il n'a pas réussi et nos cultivateurs ont fait par là des pertes pécuniaires sérieuses."

#### CULTURE DU LIN.

En Zélande, province de la Hollande, qui est remarquable pour la finesse de sa filasse, le sol est profond et un peu raide, ayant de l'eau presque partout à un pied ou un pied et demi de sa surface. En Irlande le sol le plus raide produit de plus grandes quantités de lin et une meilleure semence, qu'on ne peut obtenir de terres légères. Ces faits pourraient guider les fermiers ici.

Le lin, s'il doit être arraché vert, pourrait entrer dans le système d'assolement comme un légume, et remplacer en partie le guéret d'été. Dans ce cas on labourerait la terre de bonne heure en automne, de sorte que le sol puisse être bien ameubli par les gelées de l'hiver. S'il est nécessaire elle devrait être labourée en printemps, et la surface être parfaitement réduite, les pierres, racines, etc. qui restent sur la surface, entièrement enlevées. La graine devrait être semée en printemps aussitôt que la terre puisse être préparée. La quantité de la graine dépend de l'objet de la récolte. Si l'on veut récolter la graine, la semence devrait être légère, afin que la plante puisse faire des branches latérales, et être accessibles à l'air pendant la fleuraison et en formant les graines. Mais lorsqu'on arrache le plant vert pour en faire de la filasse, la semence ne devrait pas être légère, car le retour sera alors grossier et peu productif. En Irlande on sème ordinairement 18 à 20 gallos par acre anglais, ici il faudrait une bien moindre quantité. La graine hollandaise qu'on importe on Irlande produit