

Zeitschrift: Le pays du dimanche
Herausgeber: Le pays du dimanche
Band: 2 (1907)
Heft: 96

Artikel: Les grands labours d'automne
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-257112>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ans ! Je m'en fiche ! Mais ça sera ta faute, à cause que tu n'auras pas voulu m'enseigner ton fameux moyen !

Et le grand Schewering, dédaigneux, partit dans sa ruelle en faisant claquer ses gros sabots.

* * *

— Donner mon moyen ? songeait le petit Mathias dans son lit, tandis qu'il regardait les étoiles comme pour les prendre à témoins de son embarras, c'est facile à dire. J'y aurais bien donné, au grand Schewering ; mais qu'est-ce qu'il en aurait fait, de mon moyen, puisqu'il n'y a que moi qui peux m'en servir ?...

Les mains crispées sur sa couverture, il se décidait peu à peu :

— Si j'y allais, moi, sans rien dire ? Si j'allais mettre le drapeau ? Comme ça, avec mon moyen, personne de l'école n'irait en prison....

Il rêva longtemps à son idée.

— Oh ! parbleu ! pour monter dans l'arbre, le grand Schewering monterait mieux que moi, il est fort.... c'est pas un poitrinaire....

Le petit Mathias sourit.

— ... Mais pour s'ensauver de la prison, ça, il n'y a que moi ! Bon de sort ! ce qui s'aurait moqué, le grand Schewering, si je lui avait dit mon moyen ! Qu'est-ce qu'il aurait répondu ? Ah ! la la ! ah ! la la !

Sentant qu'il allait tousser, le petit Mathias se fourra sous sa couverture, pour ne pas réveiller sa mère ; puis il sortit doucement sa tête et retrouva au bout de son nez, là-bas, dans le ciel tout bleu, les mêmes étoiles....

— Chiche ! puisqu'il n'y a que moi qui peux planter le drapeau sans me faire mettre en prison par les Allemands, eh bien ! c'est moi qui le mettrai ! Vive la France et les pommes de terres.

(A suivre.)

Les grands labours d'automne

Les labours en ce moment pratiqués sur les champs destinés, le printemps venu, à recevoir les secondes semences de céréales sont certainement ceux de toute l'année, les plus propices à la santé de la terre.

Ils la retournent, la mettent à nu et l'exposent ainsi, pendant tout l'hiver, à l'action bienfaisante du froid : neige, glace, gel et dégel.

Pour que la plante s'assimile les principes féconds du sol, il lui faut de l'air, de l'eau et de la chaleur. Or seul, un labour suffisamment profond, peut diviser assez le sol, l'échauffer plus rapidement et plus complètement dans sa masse, et d'autre part, s'imbibant plus aisément, il conserve comme une réserve d'humidité. Ainsi, sont facilitées la respiration et la nutrition des racines.

Un autre grand avantage du labour d'automne, c'est qu'il nettoie le sol des mauvaises herbes, et de la vermine des champs. Même, il arrive que les mauvaises herbes, que le labour superficiel de déchaumage pratiqué de suite après la moisson a fait germer et que le labour profond a retournées et enterrées, en décomposition, deviennent un fond d'humus précieux.

L'application d'une fumure raisonnée marche de pair avec le travail de labour et il est bon de profiter de celui-ci, pour enfouir les matières fertilisantes que retient

le sol ; elles s'incorporent mieux avec la couche cultivée et les plantes sont alors en mesure d'en profiter, dès le début de leur vie. On sait que les engrais potassiques et phosphatés sont retenus fixés par les terres, qui les cèdent ensuite peu à peu aux plantes cultivées, au fur et à mesure de leurs besoins.

Il n'en est pas de même des engrais azotés : les uns, comme les nitrates, seraient immédiatement entraînés dans le sous-sol par les pluies d'hiver ; les autres, comme les sels, ammoniacaux ou le sang desséché, se transforment plus ou moins rapidement en nitrates et sont à leur tour entraînés. Les engrais organiques seuls, comme le fumier ou les composts, peuvent et même doivent être enfouis par les labours d'automne.

Mais on donne avec raison, peu d'engrais organiques aux céréales de printemps ; on les réserve aux cultures sarclées qui les paient beaucoup mieux. Il reste donc les engrais potassiques et phosphatés dont nous avons parlé plus haut. Leur application aux avoines et aux orges, est générale dans toutes les régions de bonne culture où l'on a reconnu que la potasse donne de la rapidité aux pailles et du poids aux grains, tout en augmentant la récolte comme l'acide phosphorique.

Sur l'avoine et sur le blé, la potasse empêche la rouille et la verve, hâte et régularise la maturité ; sur l'orge, elle augmente la proportion du grain en amidon, ce qui a beaucoup d'importance pour les orges de brasseries.

Il faut donc en mettre sur les terres qui seront ensencées le printemps prochain en céréales et, si on l'enfouit dès maintenant on choisira la kaïnite au voisinage de la frontière belge et allemande, ou à proximité des grands ports de la Manche ou de la mer du Nord. Ailleurs, le chlorure de potassium se livrera à meilleur compte et sera plus avantageux. Mais ces deux engrais n'ont pas la même composition et il faudra 600 à 800 kilos de kaïnite par hectare et seulement 150 à 200 de chlorure de potassium.

Un vieil adage agricole dit que la gelée est le meilleur labourer. En effet, une congélation énergique est indispensable à tous les sols. Même le sol le plus dur, retourné avant l'hiver, quand il aura subi des gelées intenses, avec les alternatives de gel et de dégel, sera relativement très maniable pour les façons de culture du printemps.

C'est en ce moment qu'il faut s'y prendre même dans les terres imparfaitement ressuyées. Inutile de faire passer la herse pour briser les mottes plus ou moins compactes que la charrue laissera derrière elle. L'hiver en aura facilement raison, car, en se congelant, l'eau écarte les particules de terre qui, dès lors, en séchant après le dégel, reviennent en poussière.

Le labour d'automne se pratique en certains cas, comme un véritable défoncement.

Si le sol est argileux, par exemple, et le sous-sol riche en chaux, on corrige le défaut du premier en ramenant une partie du second. Si le sous-sol d'une terre argileuse est une couche siliceuse, le sable ramené amoindrit l'opacité de l'argile, tandis que de son côté, l'argile donne une cohésion profitable au sous-sol siliceux. Mais si le sous-sol est de mauvaise qualité, s'il renferme des pierres, il est préférable de ne pas le mélanger au sol.

On peut labourer profondément sans se

servir d'instruments très puissants. On effectue le retournement des bandes de terre en deux fois, sans être obligé de mettre en marche un nombreux attelage et l'ameublissement n'en est que mieux opéré.

D'ailleurs et c'est l'essentiel à ajouter, si la terre est soumise, tous les cinq ou six ans, suivant sa nature, à un véritable labour de défoncement de quarante à soixante centimètres de profondeur, les labours de l'automne suivant peuvent ne pas aller à plus de vingt à vingt-cinq centimètres. On labouré à plat et on donne au labour, pour une profondeur de vingt centimètres, une largeur de vingt, en ayant soin, dans l'un comme dans l'autre cas, de maintenir très régulières les lignes de crête du sillon.

Pour finir, nous signalerons encore cet avantage du labour d'automne, qu'il tient la terre toute prête pour permettre d'entamer de bonne heure, les cultures de printemps, ce qui est fort appréciable dans les régions où la végétation des plantes est limitée par la rigueur du climat.

Carnet du paysan

*Le semoir en lignes. — Feuilles tombées
Les pommes.*

Le semoir en lignes rend d'utiles services à la culture, dans les sols soigneusement préparés. Sans lui, on ne peut obtenir les deux conditions nécessaires pour la bonne levée des semis : un ensemencement régulier et un enfouissement du grain à une profondeur constante.

La régularité parfaite du semis est une opération mécanique que la main la plus exercée ne peut réaliser par le traditionnel semis à la volée. Un semoir bien réglé a produit mathématiquement. De là une économie de semence qu'on évalue à un quart sur les semences à la main ; ce qui suffirait presque à payer l'impôt de la terre.

L'enfouissement est régulier avec le semoir qui enterre la semence à égale profondeur à mesure qu'il exécute sa tâche. Impossible d'obtenir un pareil résultat avec la herse ; forcément, celle-ci laisse une partie de la semence sur le sol, ou sous les couvertures extérieures, où elle devient la proie des oiseaux et des insectes.

De plus, l'ensemencement en lignes réguliers facilite les binages, et utiles pour un grand nombre de cultures qui exigent un parfait ameublissement du sol et la destruction des mauvaises herbes, tandis qu'ils sont presque impossibles dans les semis à la main. L'air et la lumière, dont l'action est si bienfaisante, pénètrent mieux entre les lignes et donnent aux tiges des céréales une rigidité qui diminue les risques de la verve. Autant d'avantages dont la résultante nécessaire est rendement plus élevé et meilleure qualité.

Tout compte fait, le prix d'achat est bientôt remboursé, attendu que le même semoir peut servir pour toutes graines.

Tout semoir ne donne pas ces résultats. Il faut choisir un semoir déposant les semences en lignes parallèles à un écartement qu'on peut facilement varier entre 0m. 10 et 0m. 40 afin de pouvoir semer des plantes fourragères aussi bien que des céréales ; capable de semer des graines de différentes grosseurs et à toutes doses ; déposant les semences à une profondeur constante, avec uniformité, quelle que soit la vi-