

d'Or prépare les bons mariages et assure la fortune et le bonheur des familles.

Les 25 principes de la bonne et sage agriculture.

Conditions indispensables au bien-être et à la richesse des cultivateurs.

Prière à MM. les maires des communes de faire connaître ces Principes à leurs administrés.

Prière à MM. les propriétaires de les faire connaître à leurs fermiers.

Prière à MM. les Instituteurs de les faire apprendre aux enfants destinés à l'agriculture.

1 Jeune Cultivateur, faites bien attention de ne jamais oublier,

Que vous devez apprendre et savoir très-bien votre métier.

2 Pour faire de bonnes affaires et s'enrichir en agriculture, comme dans toutes professions,

Il faut absolument travailler avec goût, intelligence et raison.

3 Ne laissez plus les urines se perdre, sortir de l'écurie et de l'étable :

Car en vérité, cela n'est pas raisonnable.

L'engrais des latrines, le purin, l'égout des fumiers.

Voilà les engrais les plus estimés.

4 Prenez donc le plus grand soin de vos fumiers : couvrez-les de terre :

Ne les laissez jamais ruiner sous la dégoutière.

Cultivateurs, si vous voulez vous enrichir, il ne faut plus perdre la meilleure nourriture de la terre.

5 Si vous voulez être bon cultivateur et savoir bien votre métier,

Il faut commencer par savoir produire beaucoup de bons fumiers.

6 Quand vous saurez faire du bon fumier et en grande abondance,

Alors, vous pourrez labourer plus profondément et doubler vos fourrages : c'est d'une grande importance.

7 Aussitôt que vous aurez doublé vos cultures de racines et vos plantes fourragères,

Il vous sera facile de doubler la ration de nourriture de votre bétail : c'est la grande affaire.

8 Les terres qui auront donné à votre bétail cette grande augmentation de bonne nourriture,

Vous donneront de suite après, sans fumier, et sur un seul labour, les plus beaux blés, et à grande mesure.

9 Aussitôt que vous saurez doubler la quantité et la richesse de vos fumiers,

Vous pourrez doubler vos fourrages, votre bétail et vos blés.

10 Mais voilà justement ce qu'il faut savoir faire pour être un bon cultivateur.

Doubez donc vos engrais, puisqu'il le faut absolument pour acquérir la fortune et le bonheur.

11 Pour vous enrichir promptement, il faut aussi apprendre à connaître le beau et bon bétail :

Il faut savoir que sa propreté, sa nourriture hachée, mêlée et salée sont indispensables.

12 Il faut donner de l'air, blanchir, arranger vos écuries et vos étables ;

C'est le bon moyen d'empêcher vos animaux d'être malades.

13 Ne manquez pas de transporter la terre des cintres sur le milieu de vos champs :

C'est le vrai moyen d'assainir et d'enrichir le sol, et de gagner beaucoup d'argent.

14 Si vous voulez doubler le foin de vos herbages et de vos prés,

Il faut y répandre avant l'hiver des terreaux bien préparés.

15 Vous devez améliorer vos mauvais prés, où il pousse beaucoup de joncs,

Par des rigoles profondes et beaucoup de terreaux, mais bien bons.

16 Pour faire de bons terreaux et de riches fumiers,

Il faut absolument répandre dessus de riches purins, chaulés et salés.

17 Pour vos semences, vous devez choisir les plus beaux grains de semence et les bien préparer,

Et faire tout votre possible pour semer vos blés les premiers.

18 Lorsque le printemps est arrivé, Il faut par un temps bien sec herser et rouler vos jeunes blés,

Et en même temps vous y sèmerez vos graines de trèfle, mais bien serrées.

19 Il faut, pour faire vite et bien votre ouvrage,

Avoir bonne charrue, bonne herse et bons attelages ;

Une houe à cheval, un rouleau, un coupe-racines et un coupe-paille vous donneront de grands avantages.

20 Vous devez passer au goudron et à la grosse peinture,

Vos charrettes, vos herses et tous vos instruments de culture.

21 Il faut faire votre possible pour vous entendre avec vos voisins,

Afin de réparer et entretenir en bon état vos mauvais chemins.

22 Cultivateur ! si vous vous conformiez à ces bons principes d'agriculture,

Vous pourrez alors dire : Je suis bon cultivateur, je vais m'enrichir, j'en suis sûr.

23 Le cultivateur possédant le *Livre aux 100 Louis d'Or*, qui ne s'enrichira pas et ne sera pas heureux,

C'est qu'il ne voudra pas s'enrichir. Ce sera donc un insensé, un ivrogne ou un paresseux.

24 Allons ! bon Cultivateur, un peu de courage, de résolution et de bonne volonté,

Et bientôt votre cour sera propre et bien dressée ;

Votre fumier bien traité, vos récoltes et profits seront doublés.

25 Vous allez voir régner chez vous l'ordre, la propreté, l'aisance et la satisfaction,

Et vous serez heureux, bon Cultivateur,

puisque vous aurez assuré la richesse et le bonheur de votre maison.

PICHERIE-DUNAN,
Améliorateur de métairies.

Les semis clairs.

Les habitants des campagnes perdent en général une grande quantité de blé ou autres semences qu'ils jettent inutilement dans la terre, en trop grande quantité : on pourrait facilement économiser, tous les ans, dans notre pays, plusieurs millions de minots de blé il suffirait pour cela de faire des semis moins épais ; mais la routine ! la compte-t-on pour rien ? Et les raisonnements plus ou moins absurdes qui favorisent cette routine ! Quand donc verrons-nous les cultivateurs entrer tous résolument dans la voie du progrès ? Il est bien à craindre que cette ère de prospérité n'arrive pas, tant que l'ignorance règnera en souveraine au milieu de nos populations agricoles. Donnez un peu d'instruction agricole aux masses et vous verrez si, avec leur bon sens pratique, elles ne se mettront pas vite à faire usage des procédés cultureux perfectionnés ; pour entreprendre une chose, il faut la connaître ; c'est clair comme le jour. Le paysan est prudent, il a raison, on le trompe si souvent, lorsqu'il croit sur parole, et il restera en arrière, tant qu'il ne pourra pas se rendre compte par lui-même.

Les semis clairs donnent les résultats les plus satisfaisants ; c'est aujourd'hui un fait dont ne doutent plus les savants et les praticiens intelligents ; il est donc nécessaire que ce procédé économique soit adopté d'une façon générale.

Nous trouvons des renseignements fort intéressants dans un rapport fait à la session des agriculteurs de France par M. Henry Vilmorin dont le nom jouit à si juste titre d'une si grande autorité.

En semant clair on obtient non-seulement une réduction dans les frais de production, mais encore un accroissement dans la récolte, *cependant il faut bien se garder de vouloir aller trop vite ; la réduction des semences doit être seulement pratiquée par ceux dont les terres sont déjà parvenues à un certain degré de fertilité.*

Les semis clairs sont, depuis longtemps, pratiqués en Angleterre. Voici quel est chez quelques fermiers avancés de ce pays, le rapport du produit à la semence : 1 minot a rendu 62 minots de blé ; à côté, sur une surface égale, 4 minots ne donnaient que 49 minots. Dans le comté de Lancastre, $\frac{1}{2}$ minot a fourni plus de 28 minots. M. Mechi, l'apôtre des semis clairs en Angleterre a obtenu 49 minots de grains et 15,000 lbs. de paille avec $\frac{1}{2}$ minot de semence.