

de la Société d'Agriculture, ou des séries de ces volumes, suivant la valeur de tels rapports.

#### SOLS, ETC.

1. Quelle est l'étendue de votre terre, et quelle y est la proportion respective de terre à bois, inculte et cultivée ?

2. Quelle est la nature de votre sol et de votre sous-sol ? Y a-t-il de la chaux ? quelles espèces de roches y trouve-t-on ?

3. Quel est le mode que vous regardez comme le meilleur pour l'amélioration des différentes espèces de sols dont votre terre se compose ? De la glaise, s'il y en a ; du sol sablonneux, et du sol graveleux ? Répondez séparément.

4. A quelle profondeur labourez-vous ? Quel est l'effet d'un labour profond sur des sols différents ?

5. Avez-vous fait des expériences pour éprouver la différence qui peut être causée dans une récolte par un labour superficiel, ordinaire ou profond ?

6. Vous êtes-vous servi de la charrue à sous-sol ? et quels en ont été les effets dans différents sols et sur différentes récoltes ?

7. Quels sont les arbres et les plantes qui croissent naturellement sur votre sol ? Donnez les noms de chacun.

#### ENGRAIS.

8. Combien de voies d'engrais (30 minots par voie) appliquez-vous ordinairement par acre ? Comment traitez-vous votre engrais ? Est-il tenu couvert, ou y a-t-il sous vos granges ou vos étables des caves pour le recevoir ?

9. Quels sont les moyens et le mode que vous employez pour obtenir et ramasser des engrais ? Combien de voies d'engrais formez-vous annuellement ? Combien en appliquez-vous ?

10. Comment appliquez-vous votre fumier ? Est-ce à l'état vert ou décomposé ? Pour quelles récoltes, ou dans quelles circonstances, préférez-vous l'employer vert, ou pourri ?

11. Ne pourriez-vous pas augmenter beaucoup, à peu de frais, votre approvisionnement d'engrais avec un peu plus de travail ?

12. Vous êtes-vous servi de chaux, plâtre, guano, sel, ou autre substance, qui ne soit pas employée ordinairement comme engrais ? De quelle manière les avez-vous employés, et avec quel effet ?

#### RÉCOLTES DE LABOURAGE.

13. Combien d'acres de terre labourez-vous ? de quels grains les ensemencez-vous, et combien pour chaque récolte ?

14. Quelle est la quantité de semence mise en terre pour chaque récolte ? quel est le temps de la semence, le mode de culture et de récolte, et le produit par acre ? Vos récoltes ont-elles été endommagées par des insectes ? S'il en est ainsi, décrivez-les, de même que les remèdes qu'il y faudrait appliquer.

15. Quelle espèce et quelle quantité d'engrais préférez-vous pour chaque récolte ? en quel temps et de quelle manière l'appliquez-vous ?

16. De quelle épaisseur de terre recouvrez-vous les engrais pour différentes récoltes et dans différents sols ?

17. Vos patates ont-elles été affectées de quelque déféciosité ou maladie particulière ? avez-vous été en état d'en découvrir quelque cause évidente, ou d'y porter quelque remède ?

#### TERRES À FOIN, ETC.

18. De quelle espèce d'herbe ou de foin vous servez-vous ? Quelle quantité de graine de trèfle, ou de diverses espèces de foin semez-vous par acre ? A quelle saison de l'année semez-vous, et quelle est votre manière de semer ?

19. Combien d'acres fauchez-vous pour foin, et quel est le produit moyen ? A quelle époque coupez-vous le foin, et quel procédé suivez-vous pour le serrer en bon état ?

20. Y a-t-il quelque partie de vos terres à prairies impropre au labourage, et quelle est votre manière de traiter une telle terre ?

21. Avez-vous pratiqué l'irrigation ou l'arrosage de vos terres à prairies ou autres, et avec quel effet ? Quel est votre mode particulier d'irrigation, et comment le pratiquez-vous ?

22. Avez-vous rendu labourable quelque terrain bas, marécageux ou tourbeux ? Quel moyen avez-vous employé ; quel en a été le succès, et quelle récolte y avez-vous produite ?

#### ANIMAUX DOMESTIQUES.

23. Combien de bœufs, de vaches, de jeunes animaux et de chevaux entretenez-vous, et de quels races sont-ils ?

24. Avez-vous fait des expériences pour montrer la valeur relative de différentes races de bêtes à cornes ou autres bestiaux pour des fins particulières, et avec quels résultats ?

25. Quel est le mode que vous considérez comme le meilleur et le moins coûteux pour l'hivernement de vos animaux, quant à la nourriture, à l'abreuvement et à l'abri ?

26. Combien de beurre et de fromage faites-vous annuellement. de quel nombre de vaches, et d'après quel procédé ?

27. Combien de moutons entretenez-vous ? de quelles races sont-ils ? Combien donnent-ils par toison, et à quel prix se vend la laine ? Quel est le nombre de vos brebis qui agnèlent, et celui des agneaux que vous élevez annuellement ? Quel prix le boucher donne-t-il de vos moutons ou de vos agneaux par tête ?

28. Quel mode considérez-vous comme le meilleur et le moins coûteux pour l'hivernement des moutons, quant à la nourriture, à l'abreuvement et à l'abri ? Combien en perdez-vous (si vous en perdez) proportionnellement à votre troupeau, durant l'hiver ? Quelle différence (s'il y en a) sous ces rapports, entre les moutons à laine fine et à laine grossière ?