

peut rien y avoir de plus clair et de plus lumineux ; et après en avoir lu une partie considérable avec la plus grande attention, nous pouvons dire qu'il comporte les recherches les plus vastes et la plus grande exactitude. Les figures sont de la meilleure sorte ; et nous pouvons en sûreté recommander l'ouvrage à ceux de nos lecteurs qui désirent acquérir la connaissance de l'agriculture scientifique et économique.

Rien ne saurait donner une meilleure idée du livre que la table suivante des matières qui y sont contenues.

#### Partie I.—L'Hiver.

Entretien et engraissement des Bêtes à Cornes, des Chevaux et des Porcs ; Battage et Vannage des Grains ; meilleures méthodes pour préserver, augmenter et économiser les différents Engrais ; le Temps ; occupation de la Maison ; entretien des Moutons et des Aumailles avec des Navets ; traitement des Chevaux de Ferme ; comte-rendu de l'entretien des Animaux, etc. *Sous ce titre, vingt-cinq différents sujets sont discutés minutieusement et complètement.*

#### Partie II.—Le Printemps.

Traitement des Vaches, des Veaux et d'autres Animaux Domestiques ; Labour, etc. de la Terre ; Semaille du Blé de Printemps, des Pois, de la Vesce, de l'Avoine, de la Lucerne, du Sainfoin, de l'Orge, etc. ; Plantation des Pommes de Terre et autres Végétaux ou Légumes ; Ponte et Couvée des Oiseaux ; Sommaire des Opérations des Champs, du Temps ; le Rouleau ; le Tas de Fumier ; Agnelement des Brebis ; Cochonnement des Truies, etc. *Il y a sous ce titre vingt-six sujets.*

#### Partie III.—L'Été.

Semaille et Traitement subséquent du Lin, du Chanvre, du Khol Rabi, ou Chou à pied de Navet, des Choux, des Betteraves Champêtres, Carottes, Panais, de la Navette, Sarrasin, Soleil, Madia, etc. etc. ; Plantation et Culture du Houblon, du Maïs, etc. ; Compte-rendu de la Germination des Graines ; Vente des Moutons et Bêtes à Cornes Grasses, et Traitement Général des Chevaux, Bêtes à Cornes, Moutons ; Fenaison, Guéret d'Été ; Sommaire des Travaux des Champs, et du Temps ; Semaille à la Volée, avec le Semoir, etc., Claire et Drué, et à Différentes Profondeurs ; sur les Jumens Poulinières ; Traitement des Tauréaux ; Temps de Sevrer les Veaux et les Agneaux ; Entretien des Animaux avec des Plantes Fourragères, etc. *Sous ce titre il y a quarante-cinq sujets.*

#### Partie IV.—L'Automne.

Sur la Semaille des Navets, de la Vesce, de la Navette, du Trèfle et autres Graines de Foin ; sur la manière de Trief, Arracher, et Sécher le Houblon, le Lin et le Chanvre ; sur la Récolte des Grains et autres Récoltes généralement ; sur l'Arrachage des Patates

et autres Légumes ; Semaille du Blé d'Automne ; Rotation des Récoltes ; sur le Soins des Oiseaux de Basse-Cour ; sur l'Electro-culture et les Engrais Spéciaux ; Sommaire des Travaux des Champs, et du Temps ; Récolte du Blé-sarrasin ; Cucillette de la fleur de Soleil et du Maïs ; sur les Oiseaux Destructeurs des Récoltes de Grain, et les Animaux Destructeurs de la Volaille ; sur la Semaille de différentes Variétés de Grains ensemble, etc. *Sous ce titre il y a trente-sept sufets.*

L'ouvrage est terminé par un chapitre intitulé RÉALISATION, lequel contient trois cents pages. C'est un résumé général des sujets contenus dans les grandes divisions déjà décrites ; avec plusieurs autres observations ou suggestions utiles pour la conduite générale d'une ferme, non encore données. Parmi les sujets traités dans ce dernier chapitre sont les suivants :—

#### Réalisation.

Remarques sur le Climat et ses Effets ; Jugement des Terres ; Choix d'Animaux pour une Ferme ; Bâtimens de Ferme ; Enclos et Abris ; Clôture en Pierre, en Pièces de Bois et autres ; Barrières ; Egoût ; Labour dans le Sous-sol, et le Labour dans toutes ses variétés ; et de la Chaux comme Engrais ou Amendement ; Irrigation ; sur la Manière de Dompter les Chevaux, et sur leur Traitement en général ; Boucherie ; Animaux pour Croit ; Traitement des Maladies des Animaux Domestiques ; Tenue des Livres de Ferme ; Expériences, etc. *Sous ce titre il y a quarante-cinq sujets, et le livre se termine par une admirable exhortation aux jeunes cultivateurs. Comme de raison, dans un livre de 1600 pages, on ne peut se former qu'une idée imparfaite de la nature et de la variété des sujets discutés, d'après la légère esquisse donnée ici.*

#### Estampes.

Il n'y a pas moins de six cents Estampes répandues par l'ouvrage, toutes admirablement exécutées et représentant fidèlement toutes les variétés d'instrumens aratoires maintenant employés, avec ample texte explicatif, rendant leur utilité claire et intelligible à l'œil le moins claire-voyant ou à la main la moins expérimentée ; montrant aussi le sillon dans le bon et le mauvais labour, la manière de conduire l'ouvrage dans le champ, avec les travailleurs et les charrues, etc., qui y sont employés ; les bâtimens de ferme et les clôtures ; les insectes, et la vermine en grande variété ; infestant les animaux, les grains et les plantes : grains ou semences dans les différents procédés de germination, et leur maturité ; procédé de l'empli de l'argile dans le sol ; apprêt et semaille du froment ; manière de marquer les moutons et autres animaux ; plantation des patates ; tonte des moutons ; traitement des brebis ; opérations de la laiterie en grande variété ; construction et couverture de meules de foin, etc. ; haies et fossés ; parties composantes du froment et de cinq

autres espèces de grains ; anatomie du cheval, du bœuf, du mouton, etc., etc.

#### Gravures sur Acier.

Voici la liste des gravures sur acier, dessinées par les premiers artistes de la Grande-Bretagne ; le fini des planches ne pourrait être surpassé par rien de ce dont l'art pourrait se vanter.

1. Elévation Géométrique de l'Habitation.
2. Plan Horizontal de l'Habitation.
3. Voiture à deux Chevaux Attelés.
4. Etalon de Trait.
5. Truie Portante.
6. Vaches à Courtes Cornes.
7. Brebis de Leicester et Agneau.
8. Jument de Trait.
9. Moutons Gras.
10. Bœuf à Courtes Cornes.
11. Taureau à Courtes Cornes.
12. Cheval de Trait.
13. Béliet de Leicester.
14. Volaille.

#### Contribution par le Professeur Norton.

Afin d'américaniser l'ouvrage et de l'adapter aux besoins des agriculteurs des États-Unis, le professeur Norton, du Collège d'Yale, écrivain éminent et savant en agriculture, a donné, dans un Appendice, ou supplément à chaque partie, une revue ou notice complète de la portion Anglaise de l'ouvrage, faisant voir où et en quoi il existe une différence essentielle entre les règles à observer par les cultivateurs de ce pays et par ceux de la Grande-Bretagne, et indiquant d'une manière claire et concise, quand il est nécessaire de faire attention à ces différences, et ajoutant de lui-même une grande quantité de renseignements utiles, pour l'avantage du cultivateur américain. Sans cet Appendice l'ouvrage serait incomplet : avec cet Appendice, il semble n'y rien manquer pour en faire une parfaite *Encyclopédie de Littérature Agricole.*

#### SUGGESTIONS PRATIQUES CONCERNANT LA VOLAILLE.

Si les variétés d'oiseaux de grande taille, qui sont fureur présentement parmi les amateurs et les commercans, sont réellement préférables à nos oiseaux de basse-cour autrefois en vogue, c'est une question au sujet de laquelle il y a deux opinions chez ceux qui ont fait l'essai des uns et des autres. Pour ne rien dire des prix exorbitants qu'ils obtiennent quelquefois, ils pèsent très fort dans les balances du marché, ou remplissent un grand espace sur la table à dîner. Mais d'un autre côté, ils sont eux-mêmes de grands mangeurs, et sont regardés généralement comme difficiles à élever. Les poulailliers doivent être changés une fois en deux ans, sinon annuellement, et il faut prendre la peine de les remplacer, si l'on veut avoir des oiseaux forts, vigoureux et parfaits ; les poules pondront mieux et couveront plus d'œufs. Il ne faut tenir qu'un petit nombre de poules ensemble, ou dans le même poulaillier. Nous connaissons plusieurs exem-