Sect. VIII. *Du riz.* . . . . . 4[illegible]
Sect. IX. *De quelques autres plantes graminées.* . . . . . [illegible]
Paturins : Flottant, d'Abyssinie; Alpiste; Zizanie. 410
CHAP. XVI. DES LÉGUMINEUSES A SEMENCES FARINEUSES. . . . . *ib.*
Sect. I^re. *Des feves.* . . . . . *ib.*
§ I^re. Espèces et variétés. . . . . 411
§ 2. Choix et préparation du terrain. . . . . *ib.*
§ 3. Des semis. . . . . 412
§ 4. Soins d'entretien. . . . . 413
§ 5. Récolte et produits. . . . . *ib.*
Sect. II. *Des haricots.* . . . . . 414
Sect. III. *Des dolics.* . . . . . 419
Sect. IV. *Des pois.* . . . . . 422
Sect. V. *Des lentilles; espèces et variétés.* . . . . 423
Sect. VI. *De quelques autres légumineuses.* . . . . 424
Pois-chiche, Vesces, Gesses, Lotier. . . . *ib.*
CHAP. XVII. DES PLANTES CULTIVÉES EN GRAND POUR LEURS RACINES. . 425
Sect. I^re. *De la pomme-de-terre.* . . . . . *ib.*
§ I^re. Emplois et usages de la pomme-de-terre. . . *ib.*
§ 2. Espèces et variétés. . . . . 427
§ 3. Sol et climat. . . . . 429
§ 4. Place dans la rotation. . . . . 430
§ 5. Fumiers. . . . . 431
§ 6. Préparation du sol. . . . . 433
§ 7. Plantation des tubercules. . . . . *ib.*
§ 8. Autres moyens de propagation. . . . . 434
§ 9. Façons d'entretien. . . . . *ib.*
§ 10. Maladies, animaux nuisibles, soustraction des fleurs et des feuilles. . . . . 436
§ 11. Récolte. . . . . 437
§ 12. Conservation, emploi des tubercules gelés. . *ib.*
§ 13. Produits de la pomme-de-terre. . . . . 438
Sect. II. *Des Raves, Navets, Turneps et Rutabagas.* . 439
I. Culture anglaise. . . . . 441
II. Culture dérobée, sur les chaumes. . . . . 444
Sect. III. *De la carotte.* . . . . . 445
Sect. IV. *Des panais.* . . . . . 450
Sect. V. *Des topinambours.* . . . . . 451
CHAP. XVIII. DES PLANTES A FOURRAGES. . . 454
Sect. I^re. *Des pâturages.* . . . . . *ib.*
*Art. I^er.* Des pâturages permanens. . . . . 455
§ I^er. Pâturages des montagnes et des pentes rapides. *ib.*
§ 2. Pâturages communaux. . . . . *ib.*
§ 3. Prairies-pâtures. . . . . 456
§ 4. Pâturages exposés aux inondations. . . . . 457
*Art. II.* Des Pâturages temporaires. . . . . *ib.*
§ I^er. Pâturages de l'assolement triennal. . . . *ib.*
§ 2. Pâturages d'assolement alterne. . . . . 458
*Art. III.* Choix des espèces pour la formation des herbages. . . . . 460
§ I^er. Choix des plantes eu égard à la nature du terrain. *ib.*
§ 2. — au goût des diverses sortes d'animaux. . 461
§ 3. — à leur précocité. . . . . 462
§ 4. — à l'abondance de leur produit. . . . 463
§ 5. — à la durée de leur existence. . . . . *ib.*
§ 6. — à leurs qualités nutritives. . . . . 464
§ 7. — à l'emploi qu'on en peut faire isolément ou simultanément dans la formation des herbages. . . . . 467
*Art. IV.* De la formation des herbages, et particulièrement des pâturages. . . . . 468
§ I^er. Manière de se procurer de la graine. . . . *ib.*
§ 2. Préparation du sol. . . . . 469
§ 3. Epoque et modes des semis. . . . . 470
§ 4. Autres modes de formation des herbages. . . . 471
*Art. V.* Des soins d'entretien des herbages en général, et des pâturages en particulier. . . . . 472
§ I^er. Destruction des herbes et des animaux nuisibles. *ib.*
§ 2. Epierrement, étaupinage et affermissement du sol. 473
§ 3. Desséchement et irrigations. . . . . 474
§ 4. Engrais et amendemens. . . . . 476
§ 5. Entretien des herbages par des semis partiels. . 479
§ 6. Clôtures. . . . . 480
*Art. VI.* Des meilleurs moyens d'utiliser les produits des herbages par le pâturage. . . . . 481
§ I^er. Pâturage dans les prairies. . . . . *ib.*
§ 2. Dépaissance des pâturages. . . . . 482
Sect. II. *Des prairies.* . . . . . 484
*Art. I^er.* Des prairies à base de graminées. . . . . *ib.*
I^er. Prairies marécageuses. . . . . *ib.*
§ 2. Prairies basses. . . . . 485
[illegible]. Prairies hautes. . . . . *ib.*
*Art. II.* Des prairies à base de légumineuses. . . . 486
§ I^er. Principaux avantages des prairies légumineuses. *ib.*
§ 2. Procédés généraux de leur culture. . . . . 487
§ 3. Considérées comme base du système d'éducation des animaux à l'étable. . . . . 489
Sect. III. *De l'étendue relative des herbages, et du nombre des bestiaux nécessaire dans chaque exploitation.* . . . . . 491
Sect. IV. *Des diverses plantes fourragères propres à être cultivées sous le climat de la France.* . . . . 493
§ I^er. Des graminées. . . . . *ib.*
Flouves, Vulpins, Fléole, Phalaris. . . . . 494
Panis, Paspale, Agrostis, Houque. . . . . 497
Melique, Avoine, Canche, Fétuque. . . . . 500
Paturin, Brize, Brome. . . . . 503
Dactyle, Froment, Seigle, Ivraie. . . . . 506
Elyme, Orge, Maïs. . . . . 508
§ 2. Des légumineuses. . . . . 510
Lupin, Anthyllide, Trèfle. . . . . *ib.*
Mélilot, Luzerne. . . . . 514
Lotier, Galega, Gesse. . . . . 516
Vesce, Féve, Lentille. . . . . 518
Sainfoin. . . . . 520
§ 3. Autres plantes herbacées cultivées ou propres à l'être comme fourrages. . . . . 521
Jonc de Botnie, Bistorte, Sarrasin. . . . . *ib.*
Plantain, Epervière, Laitue, Centaurée, Marguerite, Millefeuille, Boucage. . . . . 522
Berces, Choux. . . . . 523
Moutarde, Buniade, Pastel, Pimprenelle, Sanguisorbe. . . . . 524
Courges ou Citrouilles. . . . . *ib.*
§ 4. Arbres et arbrisseaux fourragers. . . . . 525
Bruyères, Genêts, Ajonc. . . . . *ib.*
Pins, Luzerne en arbre, Cytise. . . . . 526
Robiniers, Orme, Erables. . . . . 527
Conservation des feuillards pour l'hiver. . . . *ib.*
CHAP. XIX. DES MALADIES ET DES ATTAQUES AUXQUELLES LES VÉGÉTAUX CULTIVÉS SONT SUJETS, ET DES MOYENS D'Y REMÉDIER. . . . 528
Sect. I^re. *Des maladies organiques et agens externes.* . *ib.*
§ I^er. Lésions accidentelles. . . . . *ib.*
§ 2. Lésions internes. . . . . 530
§ 3. Lésions externes ou blessures. . . . . 531
Sect. II. *Des plantes nuisibles en agriculture.* . . . 533
*Art. I^er.* Plantes nuisibles aux céréales. . . . . 534
§ I^er. Des parasites internes. . . . . *ib.*
§ 2. Plantes nuisibles par leur voisinage. . . . 540
*Art. II.* Plantes nuisibles aux herbages. . . . . *ib.*
§ I^er. Des mauvaises herbes. . . . . *ib.*
§ 2. Plantes parasites externes. . . . . 542
*Art. III.* Plantes nuisibles aux cultures économiques, industrielles et forestières . . . . . 543
Sect. III. *Des animaux nuisibles en agriculture.* . . 544
*Art. I^er.* Des mammifères nuisibles. . . . . 545
§ I^er. Carnassiers : Hérisson, Taupe, Fouine, Putois, Belette, Loutre, Loup, Renard . . . *ib.*
§ 2. Rongeurs : Rat, Souris, Mulot. . . . . 549
*Art. II.* Des oiseaux nuisibles. . . . . 551
*Art. III.* Des mollusques nuisibles. . . . . 553
*Art. IV.* Des insectes nuisibles. . . . . 555
Partie I^re. *Tableau des insectes nuisibles.* . . . . *ib.*
§ I^er. Insectes destructeurs des céréales. . . . . *ib.*
§ 2. Insectes attaquant les cultures potagères et autres. 5[illegible]
§ 3. Insectes dévastateurs des arbres fruitiers. . . . 5[illegible]
§ 4. Insectes nuisibles aux prairies. . . . . 5[illegible]
§ 5. Insectes attaquant les provisions. . . . . *ib.*
§ 6. Insectes nuisibles aux bestiaux. . . . . 56[illegible]
§ 7. Insectes et crustacés attaquant les poissons. . 563
Partie II. *Description des espèces les plus nuisibles, et des moyens qu'on peut opposer à leurs ravages.* . . . . . *ib.*
§ I^er. Calandre du blé ou charançon. . . . . *ib.*
§ 2. Alucite des grains. . . . . 564
§ 3. Cadelle ou troglossite mauritanique. . . . 565
§ 4. Hannetons, vers-blancs ou mans. . . . . 566
§ 5. Sauterelles et criquets. . . . . 567
§ 6. Courtilières. . . . . 568


FIN DE LA TABLE DU TOME PREMIER.