futaies sur taillis, *ib.*—Du partage, du cantonnement et de l'échange des forêts, 178.
ÉTABLE disposée pour conserver les racines, I, 327.—Dispositions de l'étable pour les bêtes bovines, II, 475.—Modes de construction, 476.—Dimensions, 477.
ÉTABLE à porcs, *voy.* Porcherie.
ÉTALON, *voy.* Cheval, Ane.
ÉTANGS. Étendue, situation et importance des étangs en France, IV, 179.—But et utilité, 180.—Conditions nécessaires pour l'établissement des étangs; pente et configuration du sol, 181.—Groupement et situation des étangs, 182.—Pays propres à leur établissement, *ib.*—Imperméabilité et nature du sol, 183.—Abondance des pluies, 184.—Établissement et construction des étangs; travaux préliminaires, *ib.*—Dimensions du bief de la pêcherie et du canal, 185.—Construction de la chaussée, 186.—Moyen de retenir et d'évacuer les eaux d'un étang, *ib.*;—Thoux, 187;—piémontais, 188;—à la prussienne, *ib.*—Nouvelle méthode pour vider les étangs; tuyau-bonde, 206.—Moyens d'introduire les eaux; de faire sortir le trop plein et de retenir le poisson, 189 et 190.—Dépense de construction d'un étang, *ib.* (*Voy.* Empoissonnement.)—Assolement des étangs, 192.—Principes d'assolement dans diverses parties de la France, *ib.*;—dans le département de l'Ain, 193.—Éducation du poisson, 194.—Étangs pour la pose, *ib.*—Étangs pour l'empoissonnement, *ib.*—Époque, *ib.*—Comparaison des modes d'empoissonnement du Forez et de la Dombes, 195.—Étangs pour le poisson de vente, *ib.*—Pratique et mode de pêche. (*Voy.* Pêche.)—Accidents et destruction du poisson, 198.—Transport et conservation du poisson, 199.—Culture de l'étang dans les années d'assec, 200.—Pâturage des étangs, *ib.*—Produit comparé des étangs, 201.—Desséchement, 202.—Emploi de la chaux sur le sol desséché, 205.—Des viviers. (*Voy.* ce mot.) — Législation, IV, 233. (*Voy.* Mares et Réservoirs.)
ÉTAUPINAGE, I, 473.
ÉTÉ, *voy.* Saisons.
ÉTOILES. Pronostics qu'on en tire; signes de pluie, de beau temps et de froid, I, 18.
ÉTONNEMENT du sabot, II, 337.
ÉTRAPA, I, 115.
ÉTRILLE, II, 422.
ÉTUVE pour l'incubation artificielle, III, 81;—pour le séchage de la fécule, 336.
EUPHORBE, II, 13.
ÉVENT (mal. des vins), III, 219.
EXOSTOSE, II, 336.
EXPLOITATION des bois, IV, 106.—Prix des bois, *ib.* et 107. Emploi des bois;—du chêne,—de l'orme,—du hêtre, *ib.*;—du frêne,108;—des pins, sapins, mélèzes,—du châtaignier,—de l'aune,—de l'érable,—du sycomore,—de l'alizier,—du sorbier,—du cormier,—du merisier,—des poiriers et pommiers,—du bouleau,—du tremble,—du peuplier, *ib.*—De la qualité des bois relativement au terrain, au climat et à l'exposition, 108.—Évaluation des produits d'une coupe;—instruments pour mesurer les arbres, *ib.*—Cubage des bois dans différentes localités, 109.—Emploi le plus avantageux, 110.—Manière de cuber les arbres à défaut de table, *ib.*—Exploitation des taillis; évaluation des produits, *ib.*—Division du bois du taillis, 111.—Bois de chauffage; mesures, espèces et prix du bois, fagots, *ib.*—Cercles de futailles, façon, 112.—Échalas, *ib.*—Perches propres à divers usages, 113.—Écorce, *ib.*—Charbon, *ib.*—De la feuille des arbres, 114.—Exploitation des futaies, *ib.*—Qualités et défauts des arbres, *ib.*—Division des futaies, 115.—Pièces de marine et de charpente, *ib.*—Équarrissage des bois,—ouvrages de fente, *ib.*—Menuiserie, ébénisterie, charronnage, sabots, 116.—Bois de sciage, 117;—de chauffage, 118.—Branchage de futaies, *ib.*—Copeaux, 119.—Emploi des ramilles pour la fabrication de la chaux, *ib.*—Exploitation d'une coupe de taillis et futaie située près d'un vignoble, *ib.* — Espèces; produits. (*Voy.* Abattage des bois.) — Conservation des arbres après l'abattage, 122. — Transport des bois, *ib.*—Défrichement, *ib.*—Clôture de la coupe, 123.—Comptabilité dans une exploitation de coupe de bois, *ib.*
EXPLOITATION d'un domaine, IV, 356;—par le propriétaire, *ib.*;—par l'usufruitier, 357.—Exploitation confiée à autrui. Du métayer ou colon partiaire, 359.—Régie, 377.—Associations en commandite, 378.—Choix d'un système d'exploitation, 500.
EXPOSITION, I, 14.
EXPROPRIATION, IV, 210.
EXTIRPATEUR. Usages, I, 200.—Scarificateur Beatson, *ib.*—Extirpateur à socs mobiles de Roville, 201.—Prix, 202.—Extirpateur de Valcourt, *ib.*;—Wilkie,—Hayward, *ib.*

F

FAÇONS d'entretien des terres, I, 222.—Pour l'égouttement, *ib.* — Pour l'ameublissement du sol par le hersage, par le binage, 223 et suiv.—Pour le nettoyage du sol, 231.—Pour le terrassement des plantes, 235.—Par le buttage, *ib.*—Par le terrage, 236.—Par les terrasses, 237.
FAGOTS, IV, 111.
FAINE, II, 144.
FAISAN, II, 558. (*Voy.* Incubation.)
FALÈRE, II, 343.
FALUN, FALUNAGE, I, 71
FANAGE, *voy.* Fenaison.
FARCIN, II, 330.
FARINE, III, 416.—Espèces, 419.—Conservation, *ib*
FASCINAGE, IV, 186.
FAUCHAGE ou FAUCHAISON, I, 287 et 291, IV, 510.
FAUCILLES, I, 296.
FAUSSE teigne des blés, I, 564.
FAUX, I, 287.—Manière de s'en servir, 297.—Faux diverses, *ib.*
FAUX acacia, IV, 28.
FAUX aubier, I, 532.
FAUX ébénier, IV, 22.
FÉCONDITÉ. Estimation des différents degrés de fécondité du sol; moyens de les connaître, I, 51.
FÉCULE. Définition, III, 225.—Usages, 326.—Forme, caractères et propriétés, 327.—Extraction de la fécule des pommes de terre, 329;—dans les ménages, *ib.*;—dans une petite fabrication, 330.—Râpe à bras, *ib.*—Extraction en grand, 331.—Essai des tubercules, *ib.*—Emmagasinage et conservation, 332.—Disposition d'une grande usine, *ib.*—Machine à vapeur, 333.—Lavage des tubercules, 334.—Montage, *ib.*—Râpage, 335.—Tamisage de la pulpe, *ib.*—Séchage à l'étuve, 336.—Blutage de la fécule, 337.—Conservation et vente, *ib.*—Falsification, *ib.*—Moyen de la constater, 338.—Frais et produits d'une féculerie, *ib.*—Emploi des résidus et des eaux de lavage, *ib.*—Application de la fécule à la panification, à l'apprêt des tissus et des pâtes féculentes, 339.—Préparations alimentaires obtenues par la dessiccation des pommes de terre cuites, 340;—polenta, gruau, *ib.*—Procédé de fabrication du sirop et du sucre de fécule par l'acide sulfurique, 342.—Appareil à saccharifier, 344. (*Voy.* Sirops, Diastase, Dextrine.)
FEMELIN, II, 453.
FENAISON ou FANAGE, IV, 510, et I, 287.—Méthode picarde, 289;—à la clapmayer, *ib.* et 290.
FENIÈRE ou FENIL. Construction; prix, I, 317.—Soins pour emmaganiser les fourrages, 318
FENOUIL d'eau, IV, 201.
FENTE des arbres, I, 532.
FENTE (Bois de). Ouvrages de fente, IV, 115;—merrain, boissellerie, *ib.*;—râclerie, lattes, 116.
FER à cheval, II, 330.—Fer ordinaire à devant, *ib.*;—à derrière, 331;—à croissant, 357 et 360;—couvert, 358;—à bord renversé, 359;—à planche, *ib.*;—à pince prolongée, 362;