

PLANTATION DE YUCCAS, AU CAP D'ANTIBES



**Wahlenbergie.** — Genre de **campanulacées** comprenant quatre-vingts espèces répandues dans les régions tempérées. La France en possède deux jolies espèces à feuilles radicales, disposées en rosette, et dont la fleur est portée sur une hampe élevée (fig. 2426).

**Wallénie** (bot.). — Genre de **myrsinacées** exotiques (fig. 2427), comprenant des arbrisseaux à fleurs en grappes terminales, dont les fruits sont employés comme condiments pour remplacer le poivre.

**Wallikiki** (Volaille). — Race de poules asiatiques, caractérisée par l'absence de croupion et de queue. Elle est encore connue sous les noms de *chokikukulto*, *poule des jungles*, etc. Par des croisements divers, elle a donné naissance à la race communément désignée sous le nom de *sabot*. V. ce mot.

**Warrant.** — Bulletin de gage à ordre, avec indication de valeur, qu'on délivre, dans les magasins géné-



FIG. 2427. — Wallénie. A. Fleur.

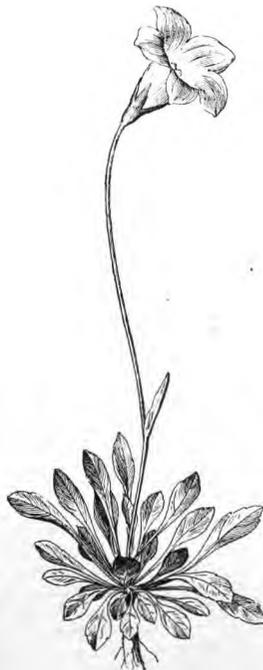


FIG. 2426. — Wahlenbergie.

raux, au négociant qui dépose des marchandises, et qui est transmissible par voie d'endossement, comme une lettre de change.

Les magasins généraux favorisent le crédit en facilitant les ventes et les prêts sur gages. Ils permettent à un négociant gêné par des circonstances imprévues de se procurer immédiatement les fonds dont il a besoin pour continuer son commerce et parfois éviter soit une faillite, soit une liquidation judiciaire.

Le dépôt des marchandises dans les magasins généraux, qui permet d'économiser des frais de déchargement, d'emmagasinage et de garde, donne droit à la délivrance d'un double titre : l'un, appelé *récépissé à ordre*, transfère la propriété de la marchandise; l'autre, le *warrant*, est un bulletin de gage à ordre, transmissible, comme le récépissé, par voie d'endossement.

Les magasins généraux détiennent la marchandise soit pour le compte du propriétaire déposant, porteur du récépissé, soit pour le compte du créancier du propriétaire, porteur du warrant. Le récépissé et le warrant énoncent le nom, profession et domicile du déposant, ainsi que la nature de la marchandise déposée et les indications propres à en établir l'identité et à en déterminer la valeur.

Récépissé et warrant peuvent être transférés par voie d'endossement, ensemble ou séparément.

Le propriétaire déposant peut emprunter sur sa marchandise en transférant le bulletin de gage ou warrant endossé et détaché du récépissé; le prêteur se trouve dès lors investi de tous les droits de l'emprunteur sur ladite marchandise.

Si le propriétaire veut vendre sa marchandise non grevée d'emprunts, il transfère à l'acheteur les deux titres réunis, récépissé et bulletin de gage, et celui-ci se trouve propriétaire de la marchandise, sur laquelle il peut emprunter s'il le juge convenable.

L'endossement du récépissé transmet au cessionnaire le droit de disposer de la marchandise, à la charge par lui, lorsque le warrant n'est pas transféré avec le récépissé, de payer la créance garantie par le warrant ou d'en payer le montant sur le prix de la vente de la marchandise. Dans tous les cas, l'endossement du récépissé ou du warrant doit être daté.

Si le warrant est séparé du récépissé, son endossement doit, en outre, énoncer le montant intégral en capital et intérêts de la créance garantie, la date de son échéance et les nom, prénoms, profession et domicile du créancier. Le premier cessionnaire du warrant doit immédiatement faire trans-

**Créer** l'endossement sur les registres du magasin général avec les énonciations dont il est accompagné. Mention de cette inscription est faite sur le warrant. Le porteur du récépissé séparé du warrant peut, même avant l'échéance, payer la créance garantie par le warrant.

Si le porteur du warrant n'est pas connu ou si, étant connu, il n'est pas d'accord avec le débiteur sur les conditions auxquelles aurait lieu l'anticipation de paiement, la somme due, y compris les intérêts jusqu'à l'échéance, est consignée à l'administration du magasin général, qui en demeure responsable, et cette consignation libère la marchandise.

Les porteurs de récépissés et de warrants ont sur les indemnités d'assurances dues en cas de sinistres les mêmes droits de privilèges que sur la marchandise assurée.

Celui qui a perdu un récépissé ou un warrant peut demander et obtenir par ordonnance du juge, en justifiant de sa propriété et en donnant caution, un duplicata s'il s'agit du récépissé ou le paiement de la créance garantie s'il s'agit du warrant.

La loi soumet le récépissé et le warrant à la formalité du timbre et de l'enregistrement. Le récépissé est soumis au timbre de dimension, mais ne donne lieu pour l'enregistrement qu'à un droit fixe de 1 franc. Le warrant, au contraire, endossé séparément du récépissé, est assimilé à un effet de commerce.

Le porteur non payé à l'échéance peut huit jours après protêt, sans formalité de justice, faire vendre par courtier, dans la quinzaine ; il a un recours subsidiaire contre l'emprunteur et les endosseurs.

**Warrant agricole.** — Le cultivateur pressé par des besoins d'argent peut se trouver parfois contraint de vendre sa récolte dans un moment où l'affluence des produits similaires sur le marché entraîne une dépréciation des cours. L'institution du « warrant agricole », créée par la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1898 et réorganisée par celle du 30 avril 1906 qui a abrogé la précédente, lui permet d'attendre la hausse et de se procurer les fonds qui lui sont nécessaires en donnant pour gage tout ou partie des produits agricoles ou industriels de son exploitation qui ne sont pas immeubles par destination.

Tout agriculteur peut emprunter sur les produits agricoles ou industriels de son exploitation qui ne sont pas immeubles par destination, y compris le sel marin et les animaux lui appartenant, soit en conservant la garde dans les bâtiments ou sur les terres de cette exploitation, soit en en confiant le dépôt aux syndicats, comices et sociétés agricoles dont il est adhérent, ou à des tiers convenus entre les parties.

Le bénéfice de la loi du 30 avril 1906 sur les warrants agricoles s'applique aux ostréiculteurs.

L'emprunt peut également être contracté par les sociétés coopératives agricoles sur les produits dont elles sont devenues propriétaires, lorsque les statuts ne s'y opposent pas.

Le produit warranté reste, jusqu'au remboursement des sommes avancées, le gage du porteur warrant.

Le domicile du propriétaire des récoltes est constitué en lieu de dépôt, privilège exclusivement réservé auparavant aux magasins généraux, et le propriétaire est lui-même gardien responsable de la marchandise, mais sans recevoir d'indemnité.

L'emprunteur ou le dépositaire des produits warrantés est responsable de la marchandise qui reste confiée à ses soins et à sa garde, et cela sans aucune indemnité opposable aux bénéficiaires du warrant.

Lorsque les produits warrantés ne restent pas entre les mains de l'emprunteur lui-même, le dépositaire et le bailleur des lieux où est effectué le dépôt ne peuvent faire valoir aucun droit de rétention ou de privilège à l'encontre du bénéficiaire du warrant ou de ses ayants cause.

**Avis au propriétaire ou usufruitier. Opposition.** — Le cultivateur, lorsqu'il ne sera pas propriétaire ou usufruitier de son exploitation, devra, avant tout emprunt, aviser le propriétaire du fonds loué de la nature, de la valeur et de la quantité des marchandises qui doivent servir de gage pour l'emprunt, ainsi que du montant des sommes à emprunter.

Cet avis est donné au propriétaire, usufruitier ou à leur mandataire légal désigné, par l'intermédiaire du greffier de paix du canton de la situation des objets warrantés ; si l'emprunteur est une société coopérative agricole, la compétence appartiendra au greffier du canton du siège légal de cette société.

Lorsque le cultivateur qui veut warranter ses produits n'est pas propriétaire ou usufruitier de son exploitation, il doit, avant tout emprunt, aviser le propriétaire du fonds, qui est lui-même privilégié sur les biens de l'emprunteur (Code civil, art. 2102) ou son mandataire légal. Cet avis doit être donné par le greffier du juge de paix du canton du domicile de l'emprunteur, par lettre enregistrée et recommandée, avec avis de réception. Le propriétaire avisé pourra, si des termes de loyer échus lui sont encore dus, faire opposition à l'emprunt dans un délai de douze jours francs et dans la même forme ; sa non-opposition dans le délai légal est considérée comme une acceptation.

Le propriétaire, l'usufruitier ou le mandataire légal désigné peuvent, dans le cas où des termes échus leur seraient dus, et dans un délai de huit jours francs (à partir de la date de l'accusé de réception), s'opposer au prêt sur lesdits produits par une autre lettre envoyée également au greffier du juge de paix.

Toutefois, si le prêteur y consent, et sous la condition que l'emprunteur devra conserver la garde des produits warrantés dans les bâtiments ou sur les terres de l'exploitation, aucun avis ne sera donné au propriétaire ou usufruitier, et le consentement sera mentionné dans les clauses particulières du warrant ; mais, en ce cas, le privilège du bailleur sur les biens de l'emprunteur subsistera dans les termes de l'article 2102 du Code civil.

Le bailleur pourra renoncer à son privilège jusqu'à concurrence de la dette contractée en apposant sa signature sur le warrant.

**Etablissement et réalisation du warrant.** — Le greffier établit le warrant et le transcrit sur un registre spécial.

Si l'emprunteur ne sait pas signer, le warrant est signé pour lui, en sa présence dûment constatée, par le greffier.

Le warrant énonce la nature, la quantité, la valeur et le lieu de la situation des produits, le montant des sommes empruntées et les clauses et conditions particulières arrêtées entre les parties. Lorsque des produits engagés ne restent pas entre les mains de l'emprunteur, l'acceptation de la garde des produits engagés est constatée par récépissé signé du dépositaire des produits et, s'il y a lieu, du bailleur des locaux où ils sont en dépôt, porté sur le warrant lui-même ou donné séparément pour l'accompagner.

Dans le cas où l'emprunteur n'est point propriétaire ou usufruitier de l'exploitation, le greffier doit, en outre, mentionner la date de l'envoi de l'avis au propriétaire ou usufruitier, ainsi que la non-opposition de leur part. (*Id.*, art. 3.)

Le warrant agricole peut également être établi, entre les parties, sans l'observation des formalités ci-dessus prescrites. Mais en ce cas, d'une part, il n'est opposable aux tiers qu'après sa transcription au greffe de la justice de paix, et, d'autre part, il ne prime les privilèges soit du bailleur, soit du dépositaire des produits warrantés et du propriétaire des locaux où est effectué le dépôt, que si les avis ou consentements ont été donnés (art. 4).

Le warrant indique si le produit warranté est assuré ou non et, en cas d'assurance, le nom et l'adresse de l'assureur. Faculté est donnée aux prêteurs de continuer ladite assurance jusqu'à la réalisation du produit warranté. Les porteurs de warrants ont, sur les indemnités d'assurances dues en cas de sinistres, les mêmes droits et privilèges que sur les produits assurés. (*Id.*, art. 5.)

Le greffier délivre à tout prêteur qui le requiert, avec l'autorisation de l'emprunteur, un état des warrants inscrits au nom de ce dernier ou un certificat établissant qu'il n'existe pas d'inscription. Cet état ne doit pas remonter à une époque antérieure à cinq années. (*Id.*, art. 6.)

La radiation de l'inscription est opérée sur la justification soit du remboursement de la créance garantie par le warrant, soit d'une mainlevée régulière.

L'emprunteur qui a remboursé son warrant fait constater le remboursement au greffe de la justice de paix ; mention de remboursement ou de la mainlevée est faite sur le registre ; certificat lui est donné de la radiation de l'inscription. L'inscription est radiée d'office après cinq ans, si elle n'a pas été renouvelée avant l'expiration de ce délai ; si elle est inscrite à nouveau après la radiation d'office, elle ne vaut à l'égard des tiers que du jour de la nouvelle date. (*Id.*, art. 7.)

L'emprunteur conserve le droit de vendre les produits warrantés à l'amiable et avant le paiement de la créance, même sans le concours du prêteur ; mais la tradition à l'acquéreur ne peut être opérée que lorsque le créancier a été désintéressé (art. 8).

L'emprunteur peut, même avant l'échéance, rembourser la créance garantie par le warrant ; si le porteur du warrant refuse les offres du débiteur, celui-ci peut, pour se libérer, consigner la somme offerte, en observant les formalités prescrites par l'article 1259 du Code civil ; les offres sont faites au dernier ayant droit. Sur le vu d'une quittance de consignation régulière et suffisante, le juge de paix du canton où le warrant est inscrit rend une ordonnance aux termes de laquelle le gage est transporté sur la somme consignée. En cas de remboursement anticipé d'un warrant agricole, l'emprunteur bénéficie des intérêts qui restaient à courir jusqu'à l'échéance du warrant, déduction faite d'un délai de dix jours.

Les établissements publics de crédit peuvent recevoir des warrants comme effets de commerce avec dispense d'une des signatures exigées par leurs statuts.

Le warrant est transmissible par voie d'endossement. L'endossement est daté et signé ; il énonce les noms, professions, domiciles des parties.

Tous ceux qui ont signé ou endossé un warrant sont tenus à la garantie solidaire envers le porteur.

L'escompteur ou les réescompteurs d'un warrant sont tenus d'aviser, dans les huit jours, le greffier du juge de paix par pli recommandé, avec accusé de réception, ou verbalement contre récépissé de l'avis.

L'emprunteur peut, par une mention spéciale inscrite au warrant, dispenser l'escompteur et les réescompteurs de donner cet avis ; mais, dans ce cas, il n'y a pas lieu à l'application des dispositions concernant le remboursement avant l'échéance. (*Id.*, art. 10.)

Le porteur du warrant doit réclamer à l'emprunteur paiement de sa créance échue, et, à défaut de paiement, constater et réitérer sa réclamation par lettre recommandée adressée au débiteur et pour laquelle un avis de réception est demandé.

S'il n'a pas payé dans les cinq jours de l'envoi de cette lettre, le porteur du warrant est tenu, à peine de perdre ses droits contre les endosseurs, de dénoncer le défaut de paiement, quinze jours francs au plus tard après l'échéance, par avertissement pour chacun des endosseurs remis au greffier de la justice de paix compétent, qui lui en donne récépissé. Le greffier fait connaître cet avertissement, dans la huitaine qui le suit, aux endosseurs par lettre recommandée, pour laquelle un avis de réception doit être demandé.

En cas de refus de paiement, le porteur du warrant peut, quinze jours après la lettre recommandée adressée à l'emprunteur, faire procéder par un officier public ou ministériel à la vente publique de la marchandise engagée. L'opération a lieu en vertu d'une ordonnance du juge de paix rendue sur requête, fixant le jour, lieu et heure de la vente ; elle sera annoncée huit jours au moins à l'avance par affiches apposées dans les lieux indiqués par le juge de paix, qui pourra même l'autoriser sans affiches après une ou plusieurs annonces à son de trompe ou de caisse ; le juge de paix pourra dans tous les cas en autoriser l'annonce par la voie des journaux. La publication donnée sera constatée par une mention insérée au procès-verbal de vente.

L'officier public chargé de procéder prévient par lettre recommandée le débiteur et les endosseurs, huit jours à l'avance, des lieux, jour et heure de la vente.

Les articles 622, 623, 624 et 625 du Code de procédure civile sont applicables aux ventes prévues par la loi du 30 avril 1906.

Pour les tabacs warrantés, la vente publique est remplacée par une opposition entre les mains du comptable chargé d'en effectuer le paiement lors de sa livraison au magasin de la régie où il doit être livré, et ce par simple pli recommandé avec accusé de réception. Ce magasin sera désigné dès la création du warrant et dans son libellé même. (*Id.*, art. 11.)

Le porteur du warrant est payé directement de sa créance sur le prix de vente, par privilège et de préférence à tous créanciers, sauf l'exception prévue par l'article 2 en faveur du bailleur et sans autres déductions que celle des contributions directes et des frais de vente ni autres formalités qu'une ordonnance du juge de paix. (*Id.*, art. 12.)

Si le porteur du warrant fait procéder à la vente, il ne peut plus exercer son recours contre les endosseurs et même contre l'emprunteur qu'après avoir fait valoir ses droits sur le prix des produits warrantés. En cas d'insuffisance du prix pour le désintéresser, un délai d'un mois lui est imparti, à dater du jour où la vente de la marchandise est réalisée, pour exercer son recours contre les endosseurs. (*Id.*, art. 13.)

Tout emprunteur convaincu d'avoir fait une fausse déclaration ou d'avoir constitué un warrant sur des produits déjà warrantés, sans avis préalable donné au nouveau prêteur ; tout emprunteur ou dépositaire convaincu d'avoir détourné, dissipé ou volontairement détérioré au préjudice de son créancier le gage de celui-ci, sera poursuivi correctionnellement sous inculpation d'escroquerie ou d'abus de confiance, selon les cas, et frappé des peines prévues aux articles 405 ou 406 et 408 du Code pénal. (*Id.*, art. 14.)

Lorsque pour l'exécution de la loi il y a lieu à référé, ce référé sera porté devant le juge de paix de la situation des objets warrantés. (*Id.*, art. 15.)

Sont dispensés de la formalité du timbre et de l'enregistrement les lettres et accusés de réception, les renoncations, acceptations et consentements prévus aux articles 2, 3, 10 et 11, le registre sur lequel les warrants seront inscrits, la copie des inscriptions d'emprunt, le certificat de radiation mentionnés aux articles 6 et 7. Le warrant est passible du droit de timbre des effets de commerce (0,66 pour 100).

L'enregistrement (50 centimes pour 100) ne devient obligatoire qu'en cas de vente opérée en vertu de l'article 11. Le droit à percevoir sur le prix de ladite vente est de 10 centimes pour 100, comme pour les marchandises neuves. (*Id.*, art. 17.)

**Warrat.** — Dans certaines régions, nom donné à un mélange de plantes fourragères à base de légumineuses (pois ou vesces).

**Warrée.** — Genre d'orchidées *vandées*, exotiques, qui vivent à terre et donnent de belles fleurs lâches, réunies en grappes sur une hampe radicale (*fig.* 2428).

**Washingtonia** (hortic.). — Genre de palmiers de Californie introduits sur la côte d'Azur pour leur beau feuillage étalé et plissé, leurs fleurs blanches, leurs fruits noirs.

**Watergangs.** — On appelle ainsi les canaux destinés à l'assainissement des marais dans la région de Dunkerque et de Saint-Omer. Les watergangs déversent l'excédent de leurs eaux à la mer.

**Wateringues.** — Nom donné à des associations formées dans la zone maritime des départements du Nord et du Pas-de-Calais pour assurer, à frais communs, le dessèchement de la région autrefois appelée « Croix-Marais ».

**Waterspaniel ou Épagneul d'eau.** — Chien de chasse à poils longs et laineux, excellent surtout dans la chasse au marais.

**Watsonia** (hortic.). — Genre d'iridacées bulbeuses voisins des glaïeuls. On en cultive deux espèces au point de vue ornemental : le *watsonia de Mérian*, à fleurs pourpres, et le *watsonia rose*, à fleurs rosées.

**West Highland** (Race de). — Race bovine de l'Écosse. V. HIGHLAND.

**Westphalien** (Mouton). — Race ovine de grande taille (0m,65, 0m,70), dont les individus pèsent environ 50 à 60 kilogrammes; elle est produite dans les vallées et les plaines de la Westphalie ainsi que dans la partie montagneuse de la Souabe et de la Thuringe. La toison est longue (15 à 20 centimètres), grosse, peu ondulée.

**Wigandie** (hortic.). — Genre de borraginacées (*fig.* 2429), dont on cultive plusieurs espèces au point de vue ornemental.

**Whisky.** — Nom anglais d'une eau-de-vie de grain fabriquée avec du malt, du seigle et de l'avoine.

**Witloof** (hortic.). — Nom spécial d'une chicorée de cave obtenue avec la chicorée de Bruxelles. V. CHICORÉE.

**Xanthocère ou Xanthoceras** (hortic.). — Genre de sapindacées renfermant des arbrisseaux ornementaux, à fleurs blanches printanières et à fruits rouge brun. On les plante en sol sain et profond; il faut prendre soin d'enlever chaque année le bois mort.

**Xanthorrhize** (hortic.). — Genre de renonculacées, comprenant des arbrisseaux à feuilles trifoliolées. Une espèce, la *xanthorrhize à feuilles de persil* (*fig.* 2431), est cultivée en Europe comme plante d'ornement.

**Xanthosome** (hortic.). — Genre d'aroidacées exotiques, rhizomateuses, vivaces, à grandes feuilles radicales à limbe sagitté, cultivées comme plantes ornementales.

**Xérès** (œnol.). — Vin de liqueur, alcoolique (17 à 20 degrés), à saveur fine et moelleuse, à bouquet très développé, produit dans la province de Cadix (Espagne) par le cépage *pedro-ximènes*.

**Xylocope** (entom.). Genre d'hyménoptères (*fig.* 2432) renfermant de grosses abeilles solitaires, semblables aux bourdons; elles vivent dans les poteaux de bois, où elles creusent des galeries superposées. On les appelle aussi



FIG. 2428. — Warrée.

**Wurtemberg** (Race du). — Nom donné à plusieurs catégories d'animaux domestiques originaires de cette région :

**Cheval wurtembergeois.** — Race chevaline allemande de demi-sang, de bonne corpulence et de taille élevée; elle a été améliorée par des haras où l'on entretient des étalons arabes, anglo-arabes et des chevaux de Trakehnen.

**Bœuf wurtembergeois.** — Race bovine de petite taille, à robe gris clair; c'est surtout une race laitière et de travail.

**Mouton wurtembergeois.** dit encore *mouton bâtard du Wurtemberg.* — Population ovine provenant d'un croisement fait au XVIII<sup>e</sup> siècle entre des brebis de Franconie (grande race à tête marquée de noir) et des béliers mérinos espagnols. On a obtenu deux types, l'un dit « *bâtard grossier* », l'autre dit « *bâtard fin* ».

Le *bâtard grossier* ressemble au *franconien*; cependant, quelques béliers portent des cornes comme le mérinos. La tête et les membres sont dégrainés de laine et sont blancs.

Le *bâtard fin* a tout l'aspect du mérinos. La toison descend au-dessous des genoux et des jarrets et couvre le front. La laine est de finesse moyenne. Les deux groupes sont à peu près de même taille et de même poids : béliers adultes, 80 à 100 kilos; brebis, 50 à 60 kilos.

**Wyandotte** (Volaille). — Volaille de croisement, américaine (*fig.* 2430), obtenue avec la *plymouth-rock*, la *hambourg argentée* et la *brahma*

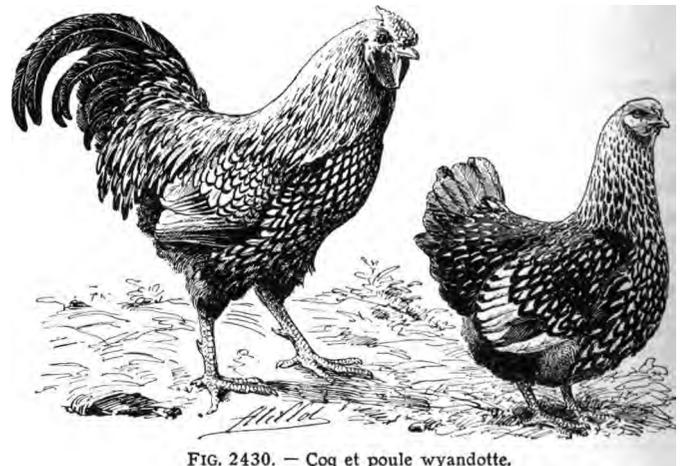


FIG. 2430. — Coq et poule wyandotte.

Elle est de bonne taille, avec des reins larges, une poitrine profonde, bien développée. Sa crête est plate, un peu frisée; les oreillons sont rouges et les pattes jaunes. Le plumage est généralement blanc ou chamois avec liséré noir dans les deux principales variétés (*argentée et dorée*). C'est une poule très rustique, très précoce, excellente poudeuse et bonne couveuse; ses œufs sont moyens et violacés. Elle est aujourd'hui élevée en maintes régions de France. V. pl. en couleurs POULES.

*abeilles perce-bois ou abeilles charpentières.* Pour préserver les bois de leurs attaques, on fait subir à ceux-ci un goudronnage ou un *carbonylage*.

**Xylophages (Insectes).** — On nomme ainsi les insectes qui se nourrissent des tissus ligneux des plantes et qui vivent dans les bois, vivants ou morts. V. SYLVICULTURE.



FIG. 2431. — Xanthorrhize. A. Fleur.

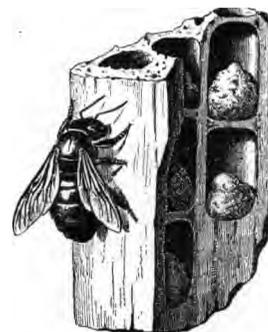


FIG. 2432. — Xylocope et ses galeries dans un fragment de poteau télégraphique (réd. 2 fois).



FIG. 2433. — Xylopie. A. Fleur B. Fruit ouvert.

**Xylopie** (bot.). — Genre d'anonacées, comprenant des arbres à feuilles alternes dont une espèce, la *xylopie d'Éthiopie* (*fig.* 2433), donne des baies employées comme succédané du poivre.

**Xylose** (chimie). — Substance sucrée du groupe des *pentoses*, extraite de la paille, de la tourbe de certains bois, notamment du bois de hêtre, etc.

**Yack** ou **Yale** (zoot.). — Genre de mammifères ruminants domestiqués, de la tribu des bovinés (fig. 2434), qui peuplent les montagnes du Thibet et de l'Himalaya. Les yacks ressemblent à de grands boeufs trapus, à garrot surélevé ; mais leur poil est long et soyeux, de nuance grise, noire ou blanche ; leur queue est garnie de crins comme celle du cheval : d'où le nom de *boeuf à queue de cheval* qu'on leur donne parfois. On en



FIG. 2434. — Yack commun.

distingue deux espèces : le *yack commun* (bos gruniens ou pœphagus gruniens) et le *yack muet* (pœphagus mutus). Tout deux sont utilisés comme bêtes de somme, bêtes de trait, et fournissent une chair estimée ; le *yack muet* est plus rapide que le *yack commun*.

**Yama-Mai** (entom.). — Espèce de ver à soie du genre *attacus*, propre au Japon. V. VER A SOIE.

**Yearling** (zoot.). — Terme anglais désignant un poulain de pur sang âgé d'un an.

**Yèble** (bot.). — V. SUREAU.

**Yoghourt** (laiterie). — En Bulgarie, caillé obtenu avec le lait de chèvre, de vache ou de brebis, qu'on réduit au tiers par ébullition et aération et qu'on enseme avec une variété de ferment acétique.

**Yokohama** (Volaille). — Poule japonaise dont la forme rappelle celle du faisane ; elle est à corps allongé, à tête fine, à pattes jaunes, à queue horizontale, celle du coq traînant à terre (fig. 2435). On en connaît deux variétés : la *blanche unicolore* et la *blanche à ailes rouges*. C'est une race rustique, gracieuse, demi-sauvage, bonne pondeuse et très bonne couveuse. V. pl. en couleurs POULES.

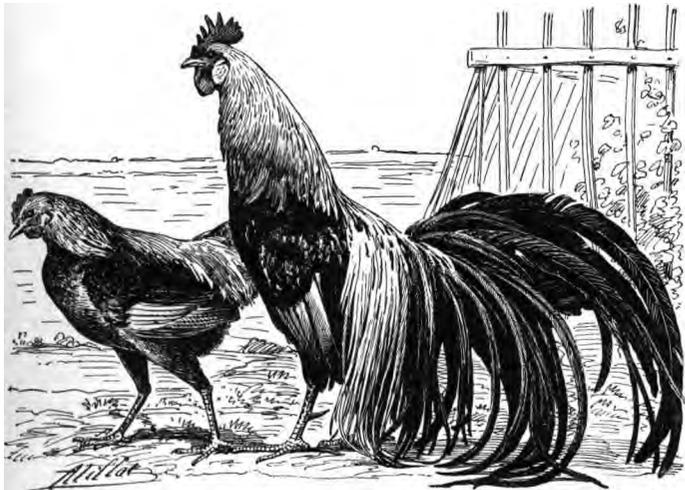


FIG. 2435. — Coq et poule Yokohama.

**York-Madeira** (vitic.). — Cépage américain préconisé comme porte-greffe lors de la reconstitution de notre vignoble, et encore un peu cultivé comme producteur direct. Sa faible résistance au calcaire et au phylloxéra l'a fait abandonner comme notoirement insuffisant.

**Yorkshire** (Race porcine). — Race anglaise créée vers 1800 dans le comté d'York, d'abord par croisement entre le porc primitif de grande taille à oreilles pendantes et le porc siamois, puis par reproduction des métis entre eux qui a permis la fixation de caractères en apparence opposés : corps allongé avec une tête et des membres très courts (fig. 2436).

**Caractères.** — Taille moyenne ou surmoyenne, tête relativement petite, courte, à profil très rentrant, face et groin larges, oreilles petites et dressées. Cou très court, comme rentré dans les épaules, qui sont larges ; côtes très arrondies, dos droit, large, fesse carrée, très descendue, membres courts, à fine ossature. Robe uniformément blanche, à soies courtes et douces. Il en existe deux variétés : grand porc blanc (large white) et porc blanc intermédiaire (middle white).

**Aptitudes.** — Race remarquable par son aptitude à l'engraissement et par sa précocité. Chair de qualité moyenne très noyée de graisse. Les truies sont fécondes, mais souvent très médiocres laitières pour alimenter convenablement tous leurs goretts.

Le *Yorkshire* ne convient pas dans les situations où l'on ne dispose pas d'aliments très abondants, notamment dans les pays où les jeunes porcs

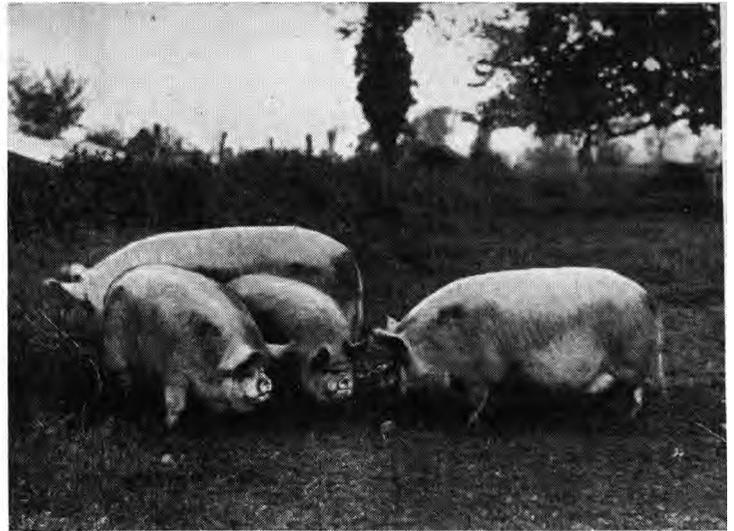


FIG. 2436. — Troupeau de porcs yorkshires.

doivent aller chercher leur nourriture dans les bois ou dans les pâturages. Les pesées suivantes montrent la rapidité du développement du *Yorkshire*.

Poids moyen des porcelets à leur naissance	1 kg. 200
à 15 jours .....	4 kilogrammes
à 2 mois .....	15
Porc de 6 mois .....	60 à 70
— d'un an .....	100 à 120
— de 15 à 18 mois .....	160 à 180

Le *Yorkshire*, introduit en France par Huzard en 1819, a été un excellent élément d'amélioration des porcs communs du nord de la France, car il transmet ses aptitudes à l'engraissement et sa précocité. Le croisement *Yorkshire-Craonnais* donne des porcs lourds et précoces utilisant remarquablement les déchets de l'industrie laitière. V. PORC.

**Yponomeute.** — V. HYPONOMEUTE.

**Yucca** (hortic.). — Genre de plantes ou d'arbustes ornementaux, originaires d'Amérique et appartenant à la famille des liliacées. Un certain nombre d'espèces sont herbacées et acaules ; d'autres sont portées par une tige basse, se terminant par un bouquet de feuilles. Celles-ci sont longues, étroites, dures, coriaces et le plus souvent terminées par un fort piquant.

Les fleurs donnent une grande grappe blanche, parfois légèrement pourprée ; les fruits sont des baies allongées. Les espèces les plus cultivées sont : le *yucca gloriosa*, le *yucca filamenteux* (fig. 2437), le *yucca draconis*, le *yucca filifera*, le *yucca à feuilles d'aloès*, le *yucca glaucescens*. La première est de beaucoup la plus répandue ; elle est à feuilles raides et très piquantes ; la variété à feuilles d'aloès, dont les feuilles sont purpurines, est une belle plante de serre froide. On les multiplie par drageons, qu'on sépare du pied mère ; aux approches de l'hiver, il faut redresser les feuilles et les entourer de paille ou même les rentrer en serre, dans les environs de Paris. Ces plantes, isolées dans une pelouse, produisent un bel effet, dans la région méridionale ; on utilise à cet usage une espèce arborescente (*yucca filifera*). A joints qu'en Amérique, les fibres des feuilles entrent dans la fabrication de certaines pâtes à papier.

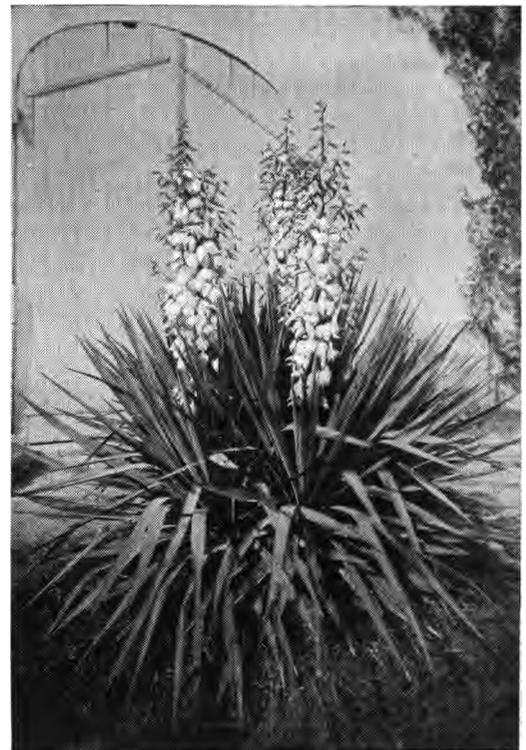


FIG. 2437. — Yucca filamenteux, en fleurs.

**Yung-ti** (Mouton). — Variété ovine de Syrie à petite tête, à toison blanche et jarreuse. Elle est féconde, bonne laitière, de précocité moyenne, à chair estimée.

**Zabre** (entom.). — Genre d'insectes coléoptères généralement cernasiens, de la tribu des zabrinés, très répandus en Europe. Très voisins des carabides, ils sont de taille plutôt au-dessus de la moyenne, de couleur foncée et à reflets métalliques.

Une espèce phytophage, le *zabre bossu* (*zabrus gibbus*) [fig. 2438], ronge les tiges des céréales, notamment celles du blé. L'insecte parfait est noir ; il mesure de 12 à 15 millimètres de longueur ; les élytres sont striés et ponctués ; les larves, jaune brunâtre, vivent dans des galeries en terre dont elles ne sortent que la nuit pour ronger les feuilles de la base des céréales.

*Moyens de destruction.* — Alternance des cultures. V. aussi **BLÉ** (maladies et ennemis).

**Zamier ou Zamia** (hortic.). — Genre de cycadées à tronc court, à feuilles composées-pennées, rigides, qui vivent dans les régions chaudes. A signaler le *zamier muriqué*, à moelle exotique, féculente, estimée ; le *ramier de Wallis* (fig. 2439), remarquable par le développement de ses feuilles et utilisé pour la décoration des jardins d'hiver ; le *ramier des Cafres* ou arbre à pain de l'Afrique du Sud, qui fournit une féculé alimentaire de bonne qualité (sagou) ; le *zamier nain*, qui possède également des racines féculifères.

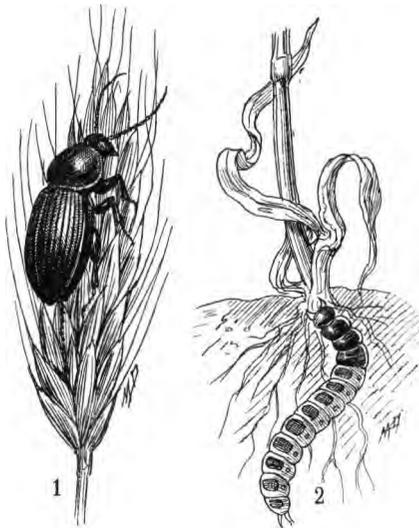


FIG. 2438. — Zabre bossu (grossi 2 fois). 1. L'insecte parfait rongeur un épi ; 2. Larve du zabre attaquant les racines du blé.

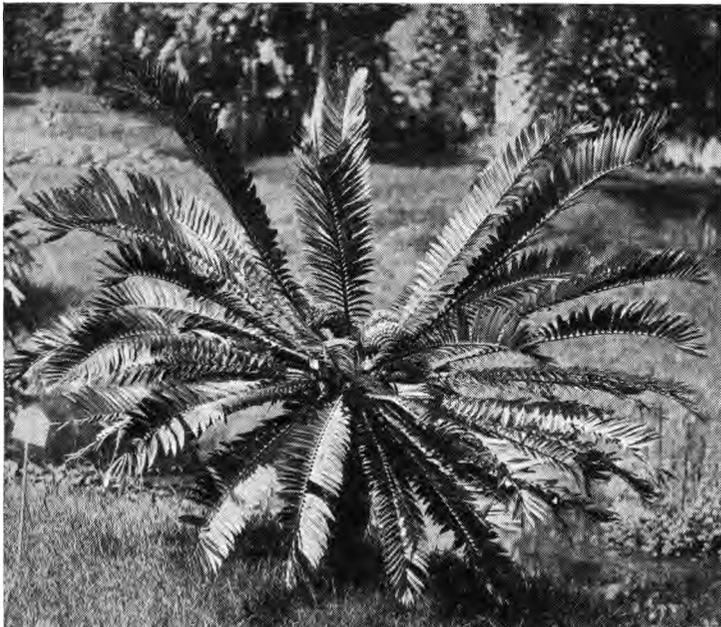


FIG. 2439. — Zamier de Wallis (jardins de Monte-Carlo).

**Zèbre.** — Mammifère de la famille des équidés. L'espèce la plus connue, le *zèbre commun* (*hippotigris zebra*), est caractérisée par une robe fauve clair ou jaunâtre, rayée de brun jusqu'au bout de la queue et des membres ; sa queue est noire, sa crinière noire et blanche. C'est un animal des régions montagneuses, vivant en troupes et très commun dans l'Afrique centrale et méridionale. On en connaît plusieurs espèces : *zèbre de Grévy*, *zèbre de Bur-chell* ou *dan*.

**Zébré** (zoot.). — Se dit chez le cheval d'une robe accidentelle présentant des bandes brunes ou noires sur fond clair.

**Zébu.** — Mammifère ruminant de la tribu des bovinés, vulgairement appelé *boeuf à bosse*, qui vit, surtout à l'état domestique, dans les régions chaudes de l'Asie. Quoi-

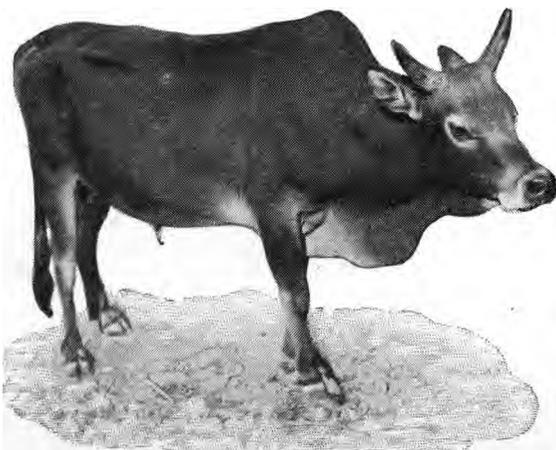


FIG. 2440. — Zébu domestique. Phot. communiquée par M. Dechambre.

qu'il en existe encore trois espèces sauvages, nous ne mentionnerons que le *zébu domestique* (*bos indicus*) [fig. 2440]. C'est un boeuf de grande taille, ayant une bosse grasseuse plus ou moins développée sur le garrot. Domestiqué de temps immémorial dans l'Inde, il a passé, de là, en Egypte, dans toute l'Afrique et jusqu'à Madagascar. Le zébu a le squelette léger, la musculature développée ; son pelage à fond jaune va du jaune clair au jaune foncé. Il constitue une excellente bête de trait utilisée parfois pour le transport des voitures légères et rapides ; sa chair est très estimée. Ajoutons qu'il résiste bien en Afrique aux attaques de la mouche *tsé-tsé*.

**Zeuzère** (entom.). — Genre d'insectes lépidoptères bomyiciens dont une espèce, la *zeuzère du marronnier* (fig. 2441), est un assez gros papillon, à ailes étroites, blanches, tachetées de noir. Sa chenille creuse des galeries dans le tronc de divers arbres, notamment du marronnier.

*Destruction.* — Introduire un fil de fer dans le trou dont l'entrée est marquée par de la sciure rougeâtre. V. pl. en couleurs ANIMAUX NUISIBLES.

**Zibeline** (zool.). — Espèce de martre à oreilles arrondies, de 0<sup>m</sup>,50 de longueur, commune en Sibérie. On lui fait une chasse active pour sa fourrure.

**Zig-zag** (Herse en). — Herse articulée dont l'agencement rappelle celle d'un Z. V. HERSE.

**Zinc** (chimie). — Métal surtout utilisé pour la couverture des bâtiments à faible pente. On l'emploie aussi pour galvaniser le fil de fer et préserver ce dernier de l'oxydation. Ajoutons que les sels de zinc sont considérés comme engrais catalytiques, mais leur emploi n'est pas encore passé dans la pratique.

**Zinnia** (hortic.). — Genre de composées hélianthées, annuelles, rustiques, à feuilles opposées entières, à fleurs en capitule solitaire, originaires du Mexique.

L'espèce la plus cultivée est le *zinnia élégant* (*zinnia elegans*) [fig. 2442,1], à tige dressée, haute de 0<sup>m</sup>,50 à 0<sup>m</sup>,60 à fleurs simples. Cette espèce a fourni plusieurs variétés remarquables : le *zinnia double à fleurs moyennes*, dont le coloris va du blanc pur au rouge foncé, en passant par le rose, le chamois, l'orange et rouge vif ; le *zinnia double à grandes fleurs* [fig. 2442,2], dont les capitules atteignent jusqu'à 8 et 10 centimètres de diamètre et dont le coloris est aussi très varié ; le *zinnia double strié*, à panachures



FIG. 2442. — Zinnias. 1. Éléphant ; 2. Double à grandes fleurs.

jaunes ou blanches sur fond rouge et vice versa ; le *zinnia pompon*, variété naine, très florifère, à fleurs très bombées, etc. ; le *zinnia du Mexique* (*zinnia mexicana*), espèce naine, à fleurs jaune orangé, très employée pour la confection des bordures.

La multiplication de ces plantes est des plus faciles : semis sur couche ou dans un endroit abrité au printemps et mise en place, en bons sols, lorsque ces plants sont assez forts. Distance entre les plants : 0<sup>m</sup>,50 en tous sens pour les grandes races et 0<sup>m</sup>,25 à 0<sup>m</sup>,30 pour les races naines.

**Zoologie.** — Branche de l'histoire naturelle qui traite des animaux. « La zoologie comprend la connaissance des animaux, de leurs moeurs, de leur distribution à la surface du globe, des parties qui composent leur corps et de l'usage de ces parties, de leurs rapports entre eux, de leurs sociétés, de leurs guerres, de leurs relations avec les plantes dont ils se nourrissent, de leurs relations avec nous, des dangers dont ils nous menacent, des services qu'ils nous rendent. Elle comprend plus encore, puisqu'elle comprend notre propre histoire, l'histoire de notre corps. »

Cette intéressante énumération, due à Paul Bert, n'est cependant pas encore complète.

La zoologie étudie la forme et l'organisation (*morphologie*), le fonctionnement (*physiologie*), le développement (*ontogénie* ou *embryogénie*), les

**mœurs** (*éthologie*) de chacun des animaux peuplant aujourd'hui le globe. La morphologie interne comprend l'*histologie*, qui s'occupe des tissus, et l'*anatomie* ou *zootomie* (dissection), qui décrit les organes : c'est la *zoologie descriptive*. La zoologie répartit les animaux, selon les analogies qu'ils présentent, par catégories ordonnées : embranchements, classes, ordres, familles, etc. ; elle établit une classification (*taxonomie* ou *zoologie systématique*) : d'où une subdivision en plusieurs chapitres : *mammalogie* ou étude des mammifères, *ornithologie* (oiseaux), *erpétologie* (reptiles), *ichtyologie* (poissons), *malacologie* (mollusques), *entomologie* (articulés), *helminthologie* (vers), etc.

Elle étudie la distribution des animaux à la surface du globe (*géographie zoologique*) ou dans les profondeurs des mers (*océanographie*).

Elle compare l'organisation des divers animaux (*anatomie comparée*), leur fonctionnement (*physiologie comparée*), cherche à établir leur filiation au cours des âges (*phylogénie*) et, par là, entre en rapports étroits avec la *paléontologie* ou science des animaux fossiles.

L'*anthropologie* ou étude de l'homme, dans son sens le plus large, est encore un important chapitre de la zoologie. Il faut y joindre la *tératologie* ou étude des monstruosité.

Enfin, la zoologie s'apparente étroitement à la *zootechnie* ou connaissance des animaux appliquée aux besoins de l'homme, à la *zoopathologie* (ou pathologie animale) et à la *zoothérapeutique*, sciences qui étudient les maladies des animaux et les moyens de les guérir.

**Zoospore** (bot.). — Nom donné aux spores de certains champignons contenues dans un *sporange* et munies de cils **vibratils** qui leur permettent de **devenir** mobiles dans l'eau (fig. 2443).

**Zootechnie.** — Science qui s'occupe de la production et de l'**exploitation** des animaux domestiques. Elle se propose de rechercher les moyens permettant d'obtenir les animaux et les produits animaux de la **façon** la plus parfaite et la plus économique. On l'a définie encore (Sanson) comme étant la *technique de la production animale* ou la *technologie des machines animales*.

Le terme de *zootechnie* a été employé pour la première fois par de Gasparin, en 1843, dans la première édition de son *Cours d'Agriculture*. La première chaire de zootechnie, dont le titulaire était **Baudement**, fut créée en 1848, à l'Institut agronomique de Versailles. Son programme renfermait les matières désignées jusque-là sous le nom de **connaissance du bétail** ou

*d'économie du bétail*. Les termes de *zoologie expérimentale*, *d'histoire naturelle* et *d'hygiène appliquée* aux animaux domestiques, ne peuvent être substitués sans inconvénient à celui de *zootechnie*, car une des caractéristiques de cette science est le souci constant des applications.

Les méthodes appropriées que le zootechnicien est amené à préconiser pour le perfectionnement de la production animale reposent sur une connaissance exacte de l'anatomie, de la physiologie et de la pathologie des animaux domestiques, aussi bien que sur la connaissance de la **phyto-technie** et de l'économie rurale, de la zoologie et même de la géologie et de la paléontologie.

On divise généralement la zootechnie en deux parties principales : la *zootechnie générale*, comprenant l'étude de l'alimentation rationnelle des animaux domestiques, celle de l'individualité et des variations, celle des phénomènes héréditaires et des méthodes de reproduction ; la *zootechnie spéciale*, comprenant l'étude des races de chaque espèce domestique et des procédés d'élevage et d'exploitation de chacune d'elles.

**Zootechniques** (Livres). — V. **GÉNÉALOGIQUES** (Livres).

**Zostère** (bot.). — Genre de **naïadacées**, dont une espèce, la *zostère marine* (fig. 2444), sert à couvrir les habitations de pêcheurs avec certaines autres algues ; elle forme ce que les pêcheurs du littoral appellent le *varech*.

**Zygène** (entom.). — Genre d'insectes lépidoptères appelés vulgairement *sphinx-béliers* (fig. 2445), à cause de leurs fortes antennes. La *zygène de la vigne* détruit les feuilles et les bourgeons de la vigne. Destruction au moyen de bouillies insecticides.

**Zymases.**

— Nom donné aux ferments solubles qui jouissent de la propriété de dédoubler les sucres en alcool et gaz carbonique.

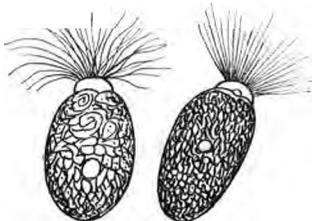


FIG. 2443. — Zoospores munis d'une couronne de cils vibratils.

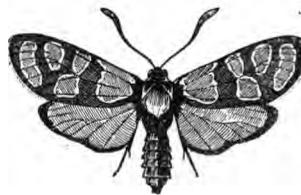


FIG. 2445. — Zygène.



FIG. 2444. — Zostère. A. Fleur; B. Fruit.



# CLASSIFICATION MÉTHODIQUE DES MATIÈRES CONTENUES DANS LE LAROUSSE AGRICOLE

## I. - LA TERRE

### LE SOL (FORMATION ET CONSTITUTION)

adhérence	falun	loess	primitifs (terrains)
affouillement	feldspath	marais	pyrite
alios	fertilité	marne	quartz
alluvion	franche (terre)	marnière	roches
ameublissement	friche	meulière	sable
analyse	<b>gaize</b>	mica	savart
<b>apatite</b>	garrigues	micaschiste	schiste
arable (sol)	<b>gâtine</b>	molasse	secondaires
argile	géologie	nitrate	ségala
basalte	glaise	nodules	<b>seigne</b>
calcaire	gneiss	oasis	silice
caliche	granit	oolithe	sol
Camargue	gypse	oxfordien	sondage
cartes géologiques	houille	palus	sous-sol
causses	humidité	perméabilité	terrain
champs d'expé- riences	humus	phosphates	terre arable
<b>coprolithes</b>	impermeabilité	phosphorite	terreau
craie	jurassique	plâtre	tertiaire
crétacé	kaolin	polders	tourbe
diluvium	lais	porphyre	<b>traez</b>
dolomie	lande	pouvoir absor- bant	triasique
dunes	lias	primaires (ter- rains)	vase
eau	Limagne		volcanique
	limon		

### LABOURS ET FAÇONS CULTURALES

ados	décembre	enrayage	labour
août	déchaumage	<b>extirpage</b>	labourage
<b>assiselage</b>	déchaussage	façons culturales	mai
avril	déchaussement	février	mars
billonnage	<b>décitragé</b>	fouillage	motoculture
binage	défoncement	fourrière	muraille
<b>binotage</b>	défrichement	friches	<b>néo-culture</b>
buttage	dérayure	guéret	novembre
<b>cassaille</b>	dry-farming	hersage	octobre
<b>chaintre</b>	<b>électroculture</b>	janvier	<b>pelleversage</b>
<b>darbonnage</b>	émottage	juillet	planche
<b>décavaillonnage</b>	<b>émoussage</b>	juin	plombage

pseudo-labour  
quasi-labour  
**ranchage**

**rechaussage**  
roulages  
**ruellage**

sarclage  
scarifiage  
septembre

sillon  
sous-solage

### ENGRAIS

algues	eaux <b>ammonia-</b> cales	garantie	purin.
ammoniaque	eaux résiduaires	goémon	résidus indus- triels
analyse	eaux-vannes	<b>kaïnite</b>	salins
azote	écumes de <b>déféca-</b> <b>tion</b>	marc	scories
azotés (engrais)	égouts (eaux d')	minimum (loi du)	sidération
boues	enfouissement	<b>nitragine</b>	suie
<b>carnallite</b>	engrais	nitrate	superphosphates
champs d'expé- riences	épandage	nitrières	sylvinite
chimiques (en- grais)	excréments	ordures <b>ména-</b> gères	terreau
colombine	fraudes	phosphates	terreautage
composts	fucus	potasse	<b>tétraphosphate</b>
crottin	<b>fumade</b>	potassiques (en- grais)	tombe
curures de fossés	fumier	<b>poudrette</b>	tourteaux-engrais
<b>cyanamide</b>	fumures	<b>poulaïtte</b>	urine
	gadoues		varech
			vinasses

### AMENDEMENTS

amendements	<b>falunage</b>	marnage	submersion
chaulage	maërl	plâtrage	tangue

### AMÉLIORATIONS FONCIÈRES

améliorantes (plantes)	dérochement	étrépage	sidération
améliorations agricoles	désinfection	fascinage	submersion
amendements	dessalage	<b>gourbet</b>	systèmes de cul- tures
assolements	<b>dessèchement</b>	hydraulique agri- cole	terrage
colmatage	drainage	irrigation	terreautage
décalcification	écharonnage	jachère	torrents ( <b>correc-</b> <b>tions</b> des)
défoncement	écobuage	limonage	watergangs
défrichement	épierrement	marais	
	<b>essouchage</b>	polders	
	<b>étaupinage</b>		

## II. - LES PLANTES (Culture, récolte)

### BOTANIQUE GÉNÉRALE

<b>abiétinées</b>	âge	annuelles (plan- tes)	assimilation
absorbants (poils)	aigrette	anthère	aubier
absorption	aiguillon	anticipé ( <b>bour-</b> <b>geon</b> )	auriculaire
acaule (plante)	albumen	apétale	autofécondation
acclimatement	alpestres (plantes)	aquatiques (plan- tes)	<b>avénacées</b>
accroissement	alterne	arbre	axillaire ( <b>bour-</b> <b>geon</b> )
acotylédones	amadouvier	armillaire	baie
adaptation	amanite	ascomycètes	balai de sorcière
adventices (plan- tes)	améliorantes (plantes)	<b>amentacées</b>	balles
adventif (organe)	<b>amentacées</b>	<b>ampéidées</b>	bambou
affinité	<b>ampéidées</b>	androcée	baside
agraric			basidiomycètes

<b>basifuge</b>	broussin	capsule	chevelu
bisannuelles (plantes)	bulbe	carpelle	chlorophylle
blanc	bulbille	<b>caryophyllées</b>	clavaire
blessures	cabosse	caryopse	clitocybe
bolet	caduc	cellule	<b>clitopile</b>
<b>borraginées</b>	caïeu	cellulose	composées
botanique	caïlle-lait	cèpe	cône
bouquet	calcifuge	champignons	<b>conidies</b>
bourre	calebasse	chanterelle	conifères
bourse	calice	chapeau	convolvulacées
bouton	cambium	charbon	<b>cordiceps</b>
bractée	<b>campanulacées</b>	chardons	corolle
branche	capitule	chaton	corymbe
brou	<b>capparidacées</b>	châtrer	cosse
	caprifoliacées	<b>chénopodiées</b>	cotylédon

coucoumelle  
coulant  
coulemelle  
coursonne  
crampon  
craterelle  
crossette  
crucifères  
cryptogames  
cryptogames vas-  
culaires  
cucurbitacées  
cupressinées  
cupule  
cuscute  
cuticule  
cutine  
cyme  
**cynorrhodon**  
cypéracées  
**cystope**  
débourrement  
déhiscence  
dépotage  
dicotylédones  
dimorphisme  
dioïque  
dipsacées  
**discomycètes**  
distique  
dragon  
drupe  
**duramen**  
écailles  
écale  
éclat  
écorce  
**effanage**  
effeuillage  
embryon  
endocarpe  
endoderme  
**endophyte**  
endosperme  
entolome  
**entomophilie**  
**entophytes**  
épicarpe  
épillet  
épine  
épine-vinette  
épiphyte  
épiphytie  
**éricacées**  
éricacées  
**érysiphées**  
étamine  
étiolement  
**euphorbiacée**  
**exoascées**  
**exobasidiées**  
fanés  
fasciation  
fécondation  
feuille  
ficaire  
figus  
fistuline  
fleur  
floraison  
fougère  
frondaison  
fructification  
fruit  
**fulcre**  
fumariacées  
fumeterre  
gaine  
gamopétale  
gamosépale  
gemma  
genêt  
génétique  
genre  
germe  
germination  
girofle  
gland  
glume  
**glumelle**  
**glumellule**

graminées  
grappe  
grasses (plantes)  
griffe  
grimpanes (plan-  
tes)  
gui  
gynécée  
hampe  
hâtif  
hélvelle  
hépatiques  
herbacé  
herbes (**mauvai-  
ses**)  
herborisation  
hérédité  
hermaphrodite  
hybridation  
hydne  
hyménomycètes  
hypholome  
**hyphomycètes**  
**hypocracées**  
**hystériacées**  
individu  
individualité  
industrielles  
(plantes)  
inflorescence  
**involucelle**  
involucre  
iridacées  
**isaria**  
ivraie  
**jatropha**  
Jéricho (rose de)  
jet  
joubarbe  
**juglandées**  
labiées  
lactaire  
laiteron  
lamier  
laminiaire  
**lantanier**  
**lédon**  
légumineuses  
lentille d'eau  
lentisque  
lépote  
**leptothyx**  
**leucanthème**  
leucites  
lianes  
liber  
**libocèdre**  
lichen  
ligule  
liliacées  
limettier  
limonier  
**linacées**  
linaigrette  
liseron  
lumière  
**lychnide**  
lycoperdon  
lycopode  
macre  
malvacées  
manne  
marasme  
marguerite  
**martynie**  
**marum**  
massette  
mérithalle  
mérule  
mésocarpe  
micocoulier  
millefeuille  
moelle  
monocotylédones  
monoïque  
monosperme  
morille  
mouron  
mousse  
mousseron  
moutarde

**montardon**  
mûrier  
musacées  
muscari  
muscinées  
mutation  
mycélium  
mycorhizes  
**myrica**  
**myriophylle**  
**myroxyle**  
myrtacées  
myrtille  
myxomycètes  
nanisme  
nectaire  
nectar  
**nectria**  
néroli  
nerprun  
nielle  
nigelle  
nodosités  
noisetier  
nopal  
nouaison  
noyau  
œnanthe  
œuf  
oidium  
oléacées  
oléagineuses  
(plantes)  
ombelle  
ombellifères  
**ombellule**  
onglet  
ononis  
**onoporde**  
**oomycètes**  
**ophiobolus**  
orchidées  
orchis  
ornithogale  
**orobanchées**  
**orobe**  
orange  
orpin  
ovaire  
ovule  
**oxalide**  
palmyers  
pamplemousse  
panicaut  
panicule  
papavéracées  
papilionacées  
papyrus  
pâquerette  
parasitisme  
pas-d'âne  
**paspale**  
passerage  
patience  
pédicelle  
pédoncule  
**penicillium**  
périanthe  
péricarpe  
**périthèce**  
**péronospora**  
**péronosporées**  
persistante  
pétale  
pétiole  
**pezize**  
**phalangère**  
phallus  
phanérogame  
**phellandrie**  
pholiote  
phragmite  
**physalix**  
physiologie  
**phytophthore**  
pied-bleu  
pied-d'alouette  
pistil  
pivot  
placenta  
plantain

plante  
**plasmodiophore**  
pleurote  
pleurs  
poils  
pollen  
polygonacées  
polypore  
**pratelle**  
prêle  
prolifères  
prompt-bourgeon  
psallote  
pubescent  
**puccinie**  
**pycnide**  
pyrénomycètes  
pyrèthre  
queue-de-cheval  
rachis  
racine  
radicelle  
radicule  
**rašlerie**  
rafle  
rameau  
ramille  
réceptacle  
renonculacées  
réserves (**matie-  
res de**)  
résineux  
respiration  
rhinanthé  
rhizome  
rubiacées  
rumex  
russule  
saccharifères  
(plantes)  
salicaire  
**salicole**  
salicorne  
salissantes (plan-  
tes)  
samare  
santoline  
sauve  
**saprolégnie**  
sarment  
sarmenteux  
scirpe  
**scolyme**  
**scorpiure**  
scrofulariacées  
sélection  
séné  
sénéçon  
sépale  
sève  
**silicule**  
silique  
simples  
**sinapis**  
sinus  
solanées  
souche  
souchet  
souchette  
soude  
sous-arbrisseau  
sphaigne  
sporange  
spore  
sporotric  
stellaire  
**sterculia**  
**stérigmatocyste**  
stigmaté  
stipe  
stipulaire (œil)  
stipule  
stolon  
stomate  
stramoine  
style  
sureau  
symbiose  
talon  
testa  
**testudinaire**

têtard  
thalle  
thallophytes  
thèque  
thyrses  
tige  
tigelle  
tille  
**tilliacées**  
tomenteux  
transpiration  
tricholome  
trigonelle

**tritome**  
troène  
truffe  
tubercules  
tumeur  
ulve  
unisexuée  
**unone**  
urédinées  
**uromyces**  
**urticacées**  
**ustilaginées**  
**vacciniées**

vaisseau  
**valérianacées**  
valériane  
**vallisnérie**  
valve  
varech  
variation  
variété  
vasculaires (plan-  
tes)  
végétal  
végétation  
véraison

**verbascées**  
verbénacées  
verne  
verticille  
vétiver  
**violariacées**  
vivaces (plantes)  
volubile  
volve  
vrille  
zeste  
zostère  
zoospore

SEMILLES ET SEMENCES

adventices (pl<sup>tes</sup>)  
améliorantes  
(plantes)  
amélioration des  
semences  
analyse des se-  
mences  
avoine  
betterave  
blé  
chanvre  
cuscute  
**déscusutage**

**déplantinage**  
**drogail**  
ébarbage  
**ébossage**  
emblavure  
ensemencement  
essais des **semen-  
ces**  
faculté germina-  
tive  
**fenasses**  
fraudes  
garantie

germination  
grain  
graine  
graminées  
maïs  
novembre  
octobre  
orge  
pomme de terre  
poquet  
porte-graines  
pureté  
seigle

sélection  
semilles  
**semaison**  
semences  
semis  
semoir  
septembre  
sulfatage  
trempage  
triage  
trieurs  
vannage  
**vitriolage**

CULTURE DES CÉRÉALES

adventices (plan-  
tes)  
**andain**  
avoine  
balles  
**bladette**  
blé  
buttage  
céréales  
écimage  
engrain  
épeautre

épi  
escourgeon  
froment  
graminées fourra-  
gères  
graminées alimen-  
taires (céréales)  
maïs  
méteil  
mil  
millet  
moha

moisson  
nettoyantes (plan-  
tes)  
nielle  
**ophiobolus**  
orge  
paille  
paumelle  
piétin  
riz  
salissantes (plan-  
tes)

**sanves**  
sarrasin  
seigle  
silos  
son  
sorgho  
tallage  
**trémois**  
**triticum**  
Turquie (blé de)  
verse

PRAIRIES ET PLANTES FOURRAGÈRES

adventices (plan-  
tes)  
**ægilops**  
**agropyre**  
**agrostide**  
ajonc  
alfa  
alpiste  
**ammophile**  
**andain**  
**anthyllide**  
**arundo**  
**avénette**  
avoine  
berce  
betterave  
**brize**  
brome  
**calamagrostis**  
candie  
carex  
carotte  
caroubier  
chiendent  
chou  
**crételle**  
cuscute  
dactyle  
défrichement

**déprimage**  
écharonnage  
**émoussage**  
ensilage  
**esparcette**  
**étaupinage**  
fanage  
fauchage  
**faucillage**  
fétuque  
féverole  
fléole  
**flouve**  
foin  
**fonio**  
fourrages  
**fromental**  
**galéga**  
gesse  
herbages  
**hippocrévide**  
houlque  
ivraie  
**jarosse**  
**jerzeau**  
**jotte**  
légumineuses  
lentille  
**leucanthème**

liseron  
**lotier**  
**lotière**  
lupin  
lupuline  
luzerne  
luzule  
maïs  
**marcites**  
mélampyre  
mélilot  
Milan (chou)  
minette  
**moha**  
**molinie**  
mousses  
**nard**  
nodosités  
orobanche  
pacage  
panic  
**paquis**  
patience  
pâtis  
pâturin  
pédiculaire  
**pénicillaire**  
persicaire  
**phacélie**

pimprenelle  
pois  
prairie  
pré  
prêle  
pré-salé  
pré-verger  
ravenelle  
ray-grass  
refus  
regain  
rhinanthé  
rutabaga  
sainfoin  
**serradelle**  
**seslérie**  
**sétaire**  
soja  
sorgho  
spergule  
Sulla  
transhumance  
trèfle  
triolet  
vesce  
**vesceron**  
vulpin

PLANTES SARCLÉES

betterave  
carotte  
choux

citrouille  
navet  
nettoyantes (pl<sup>tes</sup>)

panais  
pomme de terre  
raves

rutabaga  
topinambour

## CULTURES INDUSTRIELLES

Plantes vivrières.

angélique	cardamine	lentille	safran
anis	champignons	maïs	<b>solanum</b>
bette	chicorée	manioc	sorgho
betterave	chou	mil	topinambour
cacaoyer	cresson	pomme de terre	truffe
café	<b>hélianthis</b>	primeurs	vanille
câprier	houblon	<i>riz</i>	

Plantes fournissant des matériaux aux industries du tissage et de la vannerie.

<i>agave</i>	graminées (paille)	<b>phormium</b>	spartier
alfa	joncs	ramie	<b>stipa</b>
aloès	jute	raphia	<b>tacca</b>
bambou	<b>ketmie</b>	<b>roseau</b>	<b>talipot</b>
chamérops	lin	rotang	textiles
chanvre	<b>livistonia</b>	sansevière	trène
châtaignier	noisetier	scirpe	vannerie
coton	osier	sisal	viome
<b>gnète</b>	palmier	<b>sparganier</b>	yucca

Plantes oléagineuses.

amandier	hélianthe	moutarde	pavot
arachide	<b>icaquier</b>	ricin	ricin
<b>cameline</b>	<b>illipé</b>	navette	sésame
chanvre	<b>irvingie</b>	noisetier	soja
cocotier	karité	noyer	soleil
colza	lentisque	oeillette	<b>telfairie</b>
coton	lin	olivier	tournesol
faine (hêtre)	<b>madia</b>	palmier	

Plantes tinctoriales.

arec	henné	pastel	sumac
campêche	indigo	quercitron	<b>tamonée</b>
carthame	mûrier	redoul	tinctoriales (plan- tes)
chêne	nerprun	rocouyer	tournesol
garance	noyer	safran	<b>virgilier</b>
<b>garcinie</b>	orcanette	sanguinaire	
gaude	orseille	serratule	

Plantes tannantes.

cachou	marronnier	orme	sumac
<b>canaigre</b>	d'Inde	<b>rizhophora</b>	tan (chêne)
chêne	noix de galle	saule	

Plantes à parfums et plantes aromatiques.

<b>aliboufier</b>	eucalyptus	mélisse	romarin
angélique	fenouil	menthe	rosier
anis	fraxinelle	mimosa	santal
aromatiques (plantes)	géranium	muguet	sarriette
basilic	héliotrope	myrte	sauge
bergamotier	hysope	narcisse	serpolet
bigaradier	iris	néroli	tabac
cassier	jasmin	oranger	thym
cédratier	jonquille	origan	tubéreuse
ciste	labiées	pélagonium	vanillier
citronnier	laurier-cerise	pimprenelle	verveine
essences	lavande	poivrier	violette
estragon	marjolaine	pyrèthre	<b>wallénie</b>
	mélilot	réséda	

Plantes médicinales.

absinthe	année	concombre	fumeterre
ache	badiane	consoude (grande)	<b>galega</b>
<b>achillée</b> (mille- feuilles)	bardane	coquelicot	génépi
aconit	belladone	coriandre	genêt
<i>actée</i>	bétoine	cyclamen	gentiane
<b>adonide</b>	bistorte	cynoglosse	géranium Robert
<i>agarie</i>	bleuet	datara	germandrée
<b>aigremoine</b>	bouillon-blanc	dauphinelle (pied- d'alouette)	<b>graslette</b>
<b>alaterne</b>	bourrache	digitale	<b>gratiolle</b> (herbe au pauvre homme)
alkékege	bryone	douce-amère	<b>grénil</b>
aloès	<b>buglosse</b>	elébore	grenadier
amandier	camomille	<b>elaterium</b>	guimauve
<b>anamirte</b>	capillaire	ellébore	hamamélis
anémone	carvi	épine-vinette	<b>hépathique</b>
<b>hépati-</b>	cassier	ergot de seigle	houblon
<b>que</b>	centaurée (petite)	eucalyptus	houx (petit)
angélique	chélidoine	<b>eupatoire</b>	hysope
anis	chèvrefeuille	<b>euphrase</b>	<b>ipécacuanha</b>
aristoloche	chicorée sauvage	fenouil	<b>jalap</b>
armoise	chiendent	ficaire	jubarbe
arnica	ciguë (grande)	fougère mâle	jujubier
<b>aspérule</b>	<b>cochlearia</b>	fraxinelle	jusquiame
aubépine	colchique	fucus	

kolattier	millepertuis	psylle (herbe aux puces)	séné
<b>kraméric</b>	molène	puces)	séneçon
laitue	morelle noire	pulmonaire	serpolet
laurier-rose	moutarde noire	<b>quinquina</b>	<b>simaruba</b>
lavande	muguet	raifort	<b>sisymbre</b>
lichen d'Islande	<b>myroxyle</b>	réglisse	<b>solidage</b>
lierre terrestre	myrtille	rhubarbe	souci
lin	narcisse	ricin	<b>spargulaire</b>
liseron des champs	narcotiques (plan- tes)	romarin	spirée
lobélie	nénuphar blanc	ronce	staphisaigre
lycopode	nerprun	<b>roquette</b>	stromoine
<b>lysimaque</b>	origan	rossolis	<b>strophante</b>
mandragore	ortie	rue	strychnos
marjolaine	panicaud	sabine	sureau
marrube	pariétaire	<b>salicaire</b>	tamarinier
<b>marum</b>	patience	<b>salsepareille</b>	tamaris
matricaire	pavot	<b>sanicle</b>	tamier
mauve	pensée sauvage	sapin	tanaisie
médicinales (plan- tes)	persil	saponaire	thym
<b>mélaleuque</b>	<b>pervenche</b>	sassafras	tilleul
mélilot	<b>phellandrie</b>	sauge	<b>tormentille</b>
mélisse	pilocarpe	saule	<b>trichosanthe</b>
menthe	pissenlit	<b>scammonée</b>	tussilage
ményanthe	<b>podophylle</b>	sceau-de-Salomon	valériane
mercuriale	<b>polygale</b>	scille	véronique
méum	polypore	scolopendre	verveine
	<b>potentille</b>	scrofulaire	violette
		scutellaire	

Plantes ornementales.

<b>abélie</b>	<b>callune</b>	fragon	<b>jamesia</b>
<b>abronia</b>	caltha	frangipanier	jardin
<b>abrus</b>	camélia	fritillaire	<b>jasione</b>
<b>abutilon</b>	camomille	fuchsia	jasmin
acacia	campanule	<b>funkie</b>	<b>jeffersonie</b>
<b>achyranthes</b>	canna	fusain	jonquille
actée	capucine	gaillarde	<b>juanolloa</b>
<b>adiante</b>	catalpa	gainier	<b>jubéa</b>
<b>adonide</b>	catasète	<b>galactite</b>	Judée (arbre de)
<b>agérate</b>	cattleya	galane	julienne
ailante	célosie	gardénia	jussée
<b>alcée</b>	céraiste	garrya	<b>kalmie</b>
<b>alchémille</b>	chamérops	<b>gaudinie</b>	<b>karata</b>
<b>aliboufier</b>	charmille	<b>gaulthérie</b>	<b>kennedye</b>
aloès	chèvrefeuille	géranium	kentia
alpestres (plantes)	chrysanthème	gingko	<b>kentrophyllé</b>
<b>alternanthera</b>	cinéraire	ginfloée	<b>kerrie</b>
alyse	clématite	glaieul	<b>kigélie</b>
amarante	<b>clianthe</b>	glorieuse	<b>kolrentérie</b>
amaryllis	cobéa	gloxinie	<b>lachenalie</b>
<b>ampélidées</b>	colins	glycine	<b>lagure</b>
ampélopsis	<b>coquelourde</b>	gomphrène	<b>lantier</b>
ancolie	coréopsis	goodénie	laurier
anémone	coriaire	gordonia	<b>lavatère</b>
<b>anisoptère</b>	coronille	gourde	<b>leucanthera</b>
ansérine	<b>corydale</b>	greuil	<b>leycesteria</b>
<b>anthémis</b>	<b>corylopsis</b>	<b>gymnoclade</b>	lierre
<b>aphelandre</b>	cotoneaster	gynérion	lilas
appartement	<b>crinole</b>	gypsophile	linaigrette
(plantes d')	<b>cryptomeria</b>	halésie	lis
<b>arabette</b>	cyclamen	<b>hamélie</b>	lobélie
araucaria	cynoglosse	<b>hamiltonie</b>	<b>lyciet</b>
arbousier	cypres	<b>hédysarum</b>	lycopode
arbres	<b>cypripède</b>	hélénie	<b>maclure</b>
aristoloche	cytise	hélianthe	magnolia
<b>arnébie</b>	daphné	<b>hémanthe</b>	mahonia
<b>asclépiade</b>	dauphinelle	hémérocalce	<b>malpighie</b>
<b>aspérule</b>	deutzia	hermannie	mamillaire
asphodèle	diélytra	hétérotome	<b>mammée</b>
aspidistra	dolique	hormin	manguier
aster	<b>dracocéphale</b>	hortensia	marcottage
<b>aucuba</b>	<b>draccena</b>	horticulture	marguerite
azalée	dragonnier	houx	<b>masdevallie</b>
<b>azédarach</b>	drosera	hydrangée	massette
azerolier	échinope	<b>hydrocharis</b>	matthiole
balsamine	échinopsis	ibérique	<b>mérisperme</b>
bambou	edelweiss	iciquier	<b>mésembryan-</b>
banian	églantier	if	<b>thème</b>
basilic	épacride	<b>imantophyllum</b>	mimosa
bégonia	épervière	immortelle	<b>mimule</b>
belle-de-jour	éphémère	<b>impératoire</b>	<b>mirabilis</b>
belle-de-nuit	<b>éremure</b>	ipomée	monbin
berceau	<b>érythre</b>	iriartée	<b>montbretia</b>
bignone	<b>érythrine</b>	iris	morine
bouturage	eucalyptus	<b>ixia</b>	<b>mosaiculture</b>
<b>bromélie</b>	févier	<b>ixora</b>	muflier
buddleia	figus	jacaranda	muguet
<b>buglosse</b>	forcées (plantes)	jacinthe	multiplication
buis	<b>forsythie</b>	<b>jacquinie</b>	<b>nandina</b>
calcéolaire	fougère	<b>jambosier</b>	narcisse

négondo	physalis	richardia	stratification
nélumbo	pigamon	rocailles (plantes de)	strumaire
nénuphar	pimélée	rose trémière	symphorine
népenthes	pittospore	roseraie	tamaris
niéole	pivoine	rosier	taxodier
obier	planère	rudgea	tête de saule
odontoglosse	plantation	ruellie	thlaspi
œillet	plantes vertes	sabal	thunbergie
œilletonnage	platane	saccolabion	tigridie
œnothère	plates-bandes	sagittaire	tonnelle
ophrys	pléione	sarracénie	tormentille
oranger	pois de senteur	sauromatum	tornélia
orchidées	polémonie	saxifrage	tournesol
ornithope	polygala	scabieuse	trémière (rose)
osmanthe	polymnie	scandix	tubéreuse
osmonde	pontédérie	sceau-de-Salomon	tulipe
pachysandre	populage	schinus	tulipier
paillage	potamogéton	schizandre	tupa
paillason	potentille	schizanthé	tuteurage
paliure	prépuse	scille	typha
panachure	primevère	scolopendre	uvulaire
paphnic	protée	sedum	vernis du Japon
parrotie	ptarmique	sélaginelle	véronique
parsonsie	ptélee	séneçon	verveine
parterre	ptérocarya	sensitive	victoria
passiflore	pulmonaire	sequoia	vigne vierge
paulownia	pyracanthe	seringa	vipérine
pavette	pyrèthre	serpolet	virgilier
pavier	quarantaine	serratule	volubilis
pavot	quinaire	serre	wahlenbergie
pélagonium	quinconce	sidérodendron	wallénie
pennisète	rajanie	silène	warrée
pensée	ramondie	skimmie	washingtonia
pentapère	ravenala	smilax	watsonia
pentstémone	réchaud	solidage	wigandie
perce-neige	redoul	souci	xanthocère
pereskia	reine-marguerite	sparmanie	xanthorrhize
pergole	rempotage	spéculaire	xantosome
périploque	renanthere	sphéralcée	xéranthème
pervenche	renoncule	spirée	xylopie
pétasite	renouée	spondias	yucca
pétunia	réséda	stachys	zinnia
phlox	rhoco	stanhopéc	zygopétale
phoenix	rhododendron	staphylier	
photinia	rhubarbe	statice	
phyllocactus			

cerfeuil	estragon	paillason	rames
chicorée	fève	paillis	ratissage
chou	forçage	pak-choi	réchaud
chou-fleur	fraisier	panais	repiquage
chou-navet	framboisier	pastèque	romaine
chou-rave	fumure	patate	roquette
ciboule	gazon	pâtisson	rutabaga
ciboulette	giraumon	pelouses	salade
claires	habillage	persil	salsifis
concombre	haricot	piment	schuellage
corbeille	hortillonage	pissenlit	scorsonère
côtière	imbibition	planche	silos
couches	jardin	plantation	soja
courge	jardinage	plantaire	solanum
crambé	jaugé	plates-bandes	sulfurage
cresson	laitue	poireau	terreausage
crithme	limaces	poirée	tétragone
crose	maceron	pois	thermosiphon
daïkon	mâche	potomme de terre	tomate
échalote	maraiçères (cultures)	potager	transplantation
éclaircissage	melon	potirion	turion
empotage	moellier (chou)	pourpier	turneps
endive	navet	primeurs	tuteurage
engazonnement	ensilage	radis	valérianelle
épinard	oignon	raifort	voandzeia
épouvantail	oseille	raiponce	

ARBORICULTURE FRUITIÈRE

abri	cordons	ligneux	plantaire
abricot	coursonne	mahaleb	poirier
abricotier	crossette	mandarinier	poirier
accolage	dard	marcottage	pralinage
adaptation	dattier	marcotte	prune
affranchissement	débourrement	mastic à greffer	prunellier
amandier	décorticage	maturation	prunier
anticipé (bourgeon)	éborgnage	maturité	pyramide
arbre	ébourgeonnage	merisier	quarante (taille)
arcure	écorce	mirabellier	quenouille
aubiner	ensachage	multiplication	quetschier
aveline	entaille	néflier	rabattage
baguette	ente	noisetier	recépage
bigarreau	épouvantail	nouaison	reine-Claude
bouillies	espalier	noyer	reinette
bouquet de mai	fécondation	œil	restauration
bourgeon	figuier	œilleton	sainte-Lucie
bourse	forçage	œilletonnage	sauvageon
bouton	forme	onglet	scion
bouturage	franc	oranger	sorbier
branche fruitière	fuseau	palissage	sous-yeux
brin	gobelet	palmettes	stratification
brindille	gourmand	pamplemousse	sulfatage
brise-vent	rotang	panogreffage	surgreffage
brugnon	sagoutier	paradis	taille
candélabre	siphonia	pêcher	tête de saule
cassis	sisal	pépin	tire-sève
cédratier	sorgho	pépinère	tonnage
cerisier	sorgho	pie-mère	U (taille)
chiffonne (branche)	strychnos	pincement	vase
citronnier	tacca	pistachier	véraison
cognassier	talipot	plançon	verger
	taro	plantation	vigne
	teck		
	telfairic		
	téosinte		
	téphrosie		
	thé		
	touloucouma		
	vanille		
	vigna		
	villarésie		
	wallénie		
	yucca		
	zamier		

SYLVICULTURE

abatage	balivage	charbon de bois	défrichement
abiétinées	baliveau	(fabrication du)	dégazonnement
abris	blanc-bois	charme	dendrométrie
acacia	blanc-étoc	châtaignier	dépressage
accrus	blanchis	chêne	éclaircie
âge des arbres	bois	clairière	écorce
alisier	boisement	conifères	écorçage
aménagement	bouleau	cornouiller	élagage
amentacées	bourdaine	coudrier	émondage
ancien	bourrées	coupe	épicea
arbre	brin	cubage	équarrissage
arracheurs de	brindille	culée	érable
souches	bûcheron	débardage	essartage
arrachis	cèdre	débitage	essence
aubépine	cépée	déboisement	estimation
aune	chablis	défends	étais
baguenaudier	champagne	défensable	étêtage

CULTURES POTAGÈRES ET MARAIÇÈRES (JARDINAGE)

abri	arrosage	bassinage	brocoli
accolage	artichaut	bêchage	bruyère (terre de)
ados	asperge	bétoine	carde
ail	aubergine	betterave	cardon
allées	bâche	binage	carotte
arroche	baselle	brise-vent	céleri

Plantes et cultures coloniales.

agave	dattier	manioc	raphia
aloès	ébénier	maranta	ravenala
ananas	gaïac	maté	riz
arachide	gingembre	mil	rizophora
arc	giroffier	monbin	rocouyer
artocarpes	gommiers	muscadier	rondier
balata	goyavier	négondo	rotang
bambou	gunnère	nopal	sagoutier
bananier	henné	oranger	siphonia
banian	icaquier	oréodoxe	sisal
cacaoyer	igname	palaque	sorgho
cactus	illipé	papaque	sorgho
caféier	ipécacuanha	papayer	strychnos
campêche	iriartée	papyrus	tacca
camphrier	jabosier	parmentière	talipot
canne à sucre	jaquier	patate	taro
cannelier	kadsura	pavot	teck
caoutchouc	kaki	petsai	telfairic
chamérops	kapoquier	phaca	téosinte
charlotte	karité	phormium	téphrosie
cinnamome	kolatier	piassava	thé
ciriers	kramérie	polyalthie	touloucouma
cocaier	lentisque	protion	vanille
cocotier	litchi	psychotre	vigna
colocase	livistona	quillaja	villarésie
coloniales (cultures)	Madagascar	quinoa	wallénie
res)	mandarinier	quinquina	yucca
cotonnier	manguier	ramie	zamier

eucalyptus	lais	pitchpin	sapinette
exploitabilité	liber	plateau	<b>sartage</b>
fagot	liège	plantoir	saule
fascines	ligneux	platane	schlittage
<b>faulde</b>	marronnier	poteaux	sciage
feuillard	martelage	pré-bois	sorbier
feuillus	massif	pré-verger	sous-bois
flottage	mélèze	quarre	soutrage
forêt	merrain	rabattage	sycomore
frêne	micocoulier	ramilles	ylviculture
furetage	moderne	reboisement	taillis
fût	morts-bois	recépage	tilleul
futaie	<b>mûrier</b>	récolement	transport des bois
gaulis	nerprun	recru	tremble
gemmage	nettoiemnt	régime	trène
genévrier	noisetier	rejet	vente des bois
grume	orme	repeuplement	verne
hart	ormeau	réserves	vieille-écorce
hêtre	passage	résineux	xylophages (in-
houppier	pépinière	révolution	sectes)
houx	perchis	robinier	yèble
<b>hovénie</b>	peuplement	roulure	yeuse
hoya	peuplier	rouvre	ypréau
jardinage	pins	sapin	

## VITICULTURE (AMPÉLOGRAPHIE)

abri	<b>enjoncage</b>	mildiou	riesling
accolage	épamprage	millerandage	<b>riparia</b>
adaptation	<b>érinose</b>	<b>mondeuse</b>	rognage
alicante	<b>escourgée</b>	<b>morastel</b>	<b>roncet</b>
aligoté	<b>espoudassage</b>	morillon	rot
<b>ampélidées</b>	folle-blanche	<b>mouraud</b>	<b>rougeot</b>
ampélographie	folle-noire	<b>mourvèdre</b>	<b>roussanne</b>
<b>ampélophages</b>	franco-américain	<b>muscadelle</b>	Roussillon
aramon	<b>frankenthal</b>	muscadet	<b>rupestris</b>
arceau	<b>furmint</b>	muscat	<b>san Antoni</b>
arcure	gamay	<b>noah</b>	sarments
Armagnac	gelées	<b>noirien</b>	sauvignon
<b>aspiran</b>	gourmand	<b>nonay</b>	<b>savianen</b>
baguette	grappe	nouaison	sémillon
<b>berlandieri</b>	grappillon	nuages artificiels	<b>sirah</b>
<b>bicane</b>	<b>grappu</b>	oëillade	<b>solonis</b>
black-rot	Graves	oïdium	sophora
blanquette	grec	<b>othello</b>	<b>sophonite</b>
Bordelais	greffage	<b>ouillère</b>	souche
botrytis	grenache	passeau	spiran
bouillies	<b>gros-coulard</b>	pal injecteur	stratification
Bourgogne	<b>gros-guillaume</b>	palissage	submersion
<b>bouschet</b>	<b>gros-lot</b>	palmettes	sulfatage
bouturage	<b>gueuche</b>	palus	sulfurage
brun <b>fourca</b>	Hambourg (mus-	pampre	<b>sultanieh</b>
<b>burger</b>	cat de)	panse	sylvaner
cabernet	hautain	<b>pantogrefe</b>	<b>syrah</b>
<b>calitor</b>	<b>herbement</b>	pascal	taille
carasson	hibou	<b>passerillage</b>	<b>tannat</b>
<b>carignan</b>	hybridation	<b>Pedro-Ximenes</b>	<b>taylor</b>
cavaillon	incision	<b>pelossard</b>	teinturier
cépage	<b>jacquère</b>	<b>peloursin</b>	<b>téneron</b>
césar	<b>jacquez</b>	pépin	tente-abri
<b>chaintre</b>	<b>joualle</b>	pépinière	<b>téoulier</b>
Champagne	juranson	persan	<b>terret</b>
<b>chaouch</b>	<b>labrusca</b>	<b>petit-bouschet</b>	<b>thomer y</b>
chardonnay	<b>lacryma</b>	phylloxérique	<b>tibourin</b>
chasselas	Languedoc	(résistance)	toile-abri
<b>chaudenay</b>	<b>lasca</b>	picardan	tokay
chenin	<b>lignan</b>	<b>picpoule</b>	Touraine et Anjou
<b>cinsaut</b>	<b>listan</b>	pincement	treillage
<b>cisellement</b>	<b>maccabéo</b>	pineau	<b>treillard</b>
clairette	<b>machon</b>	pis-de-chèvre	treille
<b>clinton</b>	Mâconnais	<b>pisse-vin</b>	<b>tressalier</b>
<b>clochage</b>	madelaine	plantation	<b>tresseau</b>
<b>cochylis</b>	<b>maillochage</b>	plante-échalas	trousseau
<b>colombeau</b>	<b>malbec</b>	pleurs	<b>ugni</b>
corbeau	Malingre (précoce	porte-greffes	<b>ulliaide</b>
<b>corbel</b>	de)	<b>poulsard</b>	<b>vaccarèse</b>
<b>cottis</b>	malvoisie	producteurs di-	valais noir
<b>courgée</b>	<b>marsanne</b>	rects	<b>valensy</b>
damas	<b>marlete</b>	provignage	vendange
<b>danezy</b>	mastic à greffer	provin	<b>verdesse</b>
décortilage	maturité	<b>pulsard</b>	<b>verdot</b>
<b>dépaisselage</b>	<b>mauzac</b>	pulvérisateurs	<b>vialla</b>
<b>dérnellage</b>	<b>mayorquin</b>	pyrale	vigne
<b>durif</b>	mède	rafle	vignobles
ébourgeonnage	médoc	raisin	<b>vionier</b>
<b>échalassage</b>	melon	<b>rauschling</b>	viticulture
encépagement	<b>merlot</b>	reconstitution	<b>york-madeira</b>
enfariné	<b>meslier</b>	<b>ribier</b>	

## RÉCOLTES

<b>abatage</b>	cultures dérobées	juillet	olive
ajonc	<b>décombre</b>	juin	orge
alfa	dépiquage	latex	<b>otons</b>
août	égrenage	liage	pommes de terre
assolements	engrangement	liens	presses à fourra-
avoine	ensachage	luzerne	ges
avril	ensilage	mai	récoltes
battage	fanage	maïs	rendements
betterave	fauchage	mars	sainfoin
blé	février	meules	seigle
bottelage	foin	meulon	sélection
carotte	fourrages	millet	<b>siccateur</b>
chanvre	fruits	<b>moha</b>	silos
<b>chaubage</b>	gaulage	moisson	tabac
chou	gerbage	moyette	<b>treizeau</b>
colza	glanage	noisettes	vendange
compression des	grenier	noix	
fourrages	janvier	novembre	
criblage	javelage	octobre	

## MALADIES ET ENNEMIS DES PLANTES

## (PHYTOPATHOLOGIE)

<b>anguillule</b> du blé coulure	<b>grey-rot</b>	phytopathologie
<b>anguillule</b> de la coup de pouce	grise	<b>phytophthore</b>
tige	cuscuta	pied-noir
<b>anguillule</b> de la cryptogamiques	gui	piétn
betterave	(maladies)	<b>gymnosporange</b> <b>plaie</b>
anthracnose	<b>dartrose</b>	<b>hémélia</b>
<b>anticryptogami-</b>	<b>dematophore</b>	intumescence
<b>ques</b> (substan-	<b>dilophia</b>	jaunisse
ces)	<b>échauplure</b>	<b>javart</b> du châtai-
<b>aspergille</b>	<b>échauboulure</b>	<b>gnier</b>
balai de sorcière	échaudage	lithiase
bédégar	épiphyties	loupe
black-rot	ergot	lunure
blanc	<b>érinose</b>	maladie
blettissement	<b>érysiphe</b>	mélanose
botrytis	étiolement	meunier
broussin	exfoliation	mildiou
<b>brown-rot</b>	filosité	millerandage
brunissure	flétrissement	môle
<b>cadraure</b>	<b>folletage</b>	mosaïque
carie	<b>frisolée</b>	nécrose
cécidies	<b>fuligo</b>	<b>nectria</b>
chabot	fumagine	<b>nématocécidies</b>
<b>champelure</b>	fumigation	nielle
chancre	<b>fusarium</b>	noir
charbon	gale	<b>nuile</b>
<b>chloranthie</b>	galles	oïdium
chlorose	gélivure	orobanche
clandestine	<b>gommose</b>	parasitisme
<b>clasterosporium</b>	<b>goudron</b>	pathologie
<b>claviceps</b>	graisse	<b>phragmidie</b>
cottis	gras	<b>phthiriose</b>

## PRODUITS FOURNIS PAR LES PLANTES

agar-agar	camphre	fruits	orange
alcool	cannelle	galipot	paille
alfa	caoutchouc	glu	pain
aliments	câpre	gommes	parfums
aloès	cédrat	goudron	pêche
amadou	cellulose	graines	<b>piassava</b>
amandes	champignons	graisses	poires
amidon	châtaigne	gutta-percha	pommes
ananas	chicorée	huiles	prunes
angélique	chinois	indigo	pruneaux
anis	choucroute	kapok	quinine
arachide	cidre	kirsh	quinquina
arec (noix)	cire	kola (noix de)	raisin
aromates	citron	<b>lactucarium</b>	raisiné
arnica	coca	lait (soja)	résines
<b>balata</b>	<b>cocose</b>	laque	sagou
banane	colorants	liège	<b>salep</b>
<b>bancoul</b> (noix de)	condiments	liqueurs	saïonine
baumes	coprah	litières	sucré
bergamote	coton	lupulin	tan
bière	corozo	lycopode	tanin
bigarade	crin	manne	tipioca
boissons	dattes	médicaments	teintures
cacao	engrais	mûres	térébenthine
cachou	épices	muscade	textiles
cade	essences	noisette	truffes
café	fécules	noix	vin
campêche	fleurs	olive	
	fourrages	opium	

III. - LES ANIMAUX

ZOOLOGIE GÉNÉRALE

abeille  
**abomasum**  
 abords  
 acclimatement  
 accouchement  
 accouplement  
 accoupage  
 âge des animaux  
 agnelage  
 aile  
 alevin  
 amélioration du bétail  
 amnios  
 amouillante  
**ampélophages**  
 âne  
 animaux **dom<sup>qu</sup>**  
 animaux à four-  
**rure**  
 animaux nuisibles  
 animaux utiles  
 aphidiens  
 appareillement  
 aptitudes  
 aquatique (faune)  
 arachnides  
 arpentueuses (**che-  
 nilles**)  
 ascendants  
 assimilation  
 atavisme  
 attitudes  
 auge  
 autofécondation  
 avant-bras  
 avant-main  
 aviculture  
 balzanes  
 bardeau  
 bâtarde  
 batraciens  
 baudet  
 blaureau  
 bec  
**bisulques**  
 boeuf  
 bois  
 bondrée  
 bonnet  
 boulet  
 bouquin  
 bourses  
 bouvreuil  
 bovidés  
 brachycéphales  
 bréchet  
 brévilignes  
 bruant  
 busard  
 buse  
 butor  
 carnivores  
 caroncule  
 cartilage  
 castration  
 cavicornes  
 cellule  
**chabin**  
 chaleurs  
 chameau  
 chamois  
 chanfrein  
 chaponnage  
 chardonneret  
 chat  
 châtrer  
 chenilles  
 cheval  
 chèvre  
 chevreuil

chien  
 chiroptères  
 chouette  
 chrysalide  
 cigogne  
 cobaye  
**cœur**  
 coléoptères  
**conconvilignes**  
 congénital  
 consanguinité  
**convexilignes**  
 corbeau  
 corneille  
 cornes  
 cornillon  
 couleuvre  
 coureurs  
 couronne  
 crapaud  
 crécerelle  
 crins  
 croisement  
 croupe  
 cuisse  
 cupule  
 cyprinidés  
 cysticerque  
 daim  
 daphnie  
 dentition  
 dimorphisme  
 domestication  
 dromadaire  
 échassiers  
 écureuil  
 écusson  
 éducation  
 eider  
 élan  
 éléphant  
 embryon  
 émouchet  
 encolure  
 engoulevent  
 ensellé  
 entomologie  
 entraînement  
 épeire  
 éperon  
 épervier  
 épi  
 équidés  
 escargot  
 estomac  
 falconidés  
 famille  
 fanon  
 faucon  
 fauvette  
 fécondation  
 fécondité  
 fibrine  
 foie  
 fouine  
 fourche  
 fourchette  
 fringillidés  
**fuligulinés**  
 gallicoles  
 gallinacés  
 ganache  
 gastéropodes  
 gayal  
 gazelle  
 geai  
 généalogie  
 génération  
 génétique  
 genette  
 genre

géomètres  
**géophiles**  
 gerboise  
 gésier  
 gestation  
 globuline  
**glome**  
 gobe-mouches  
 goéland  
 grasset  
 grenouille  
 grillon  
 grimpeaux  
 grimpeurs  
 grue  
 guêpe  
 guêpier  
 gypaète  
 hamster  
 hanche  
**harpaye**  
 helminthes  
 hémione  
 hémiptères  
 hennisement  
 herbivores  
 monte  
 hérédité  
 hérisson  
 hermaphrodite  
 hermine  
 héron  
 hibou  
 hirondelle  
 huître  
 hybridation  
**hydrocorises**  
 hyménoptères  
 hypertrophie  
 hypoderme  
**hyponomeute**  
 ibis  
**ichneumonidés**  
 imprégnation  
 individu  
 individualité  
 infusoires  
 insectes  
 jambe  
 jarre  
 jarret  
 jeunesse  
 lactation  
 ladre  
**lagidium**  
 oiseau  
 onagre  
 ongle  
 onglon  
 ongulés  
 oreillard  
 oreille  
 oreillette  
 orthoptères  
 ortolan  
 orvet  
**os**  
 ovaire  
 ovin  
 ovinés  
**oviscapte**  
 ovule  
 paleron  
 palmipèdes  
 pancréas  
 panse  
 papillons  
 parasitisme  
 parenté  
 paroi  
 part  
 parthénogénèse  
 parturition

lutte  
 lynx  
 macareux  
 machaon  
 mâchoires  
 maçon  
 mamelle  
 mammifères  
 mante  
 marabout  
 marmotte  
 martinet  
 martre  
**médiolignes**  
 méloé  
 merle  
 mésange  
 métamorphoses  
 métissage  
 milan  
 mille-pattes  
 mise bas  
 moelle  
 moineau  
 mollusques  
 monte  
 mouches  
**mouchet**  
 mouflon  
 moustique  
 mouton  
 mue  
 mufle  
 mulot  
 musaraigne  
 muscadin  
 muscle  
**mutation**  
**myoxidés**  
 myriapodes  
 nais  
**naisseur**  
 nématodes  
 nêpe  
 neutre  
**névroptères**  
 nid  
**nonette**  
 nutrition  
 nymphe  
**œil**  
 oesophage  
 œuf  
 oiseau  
 onagre  
 ongle  
 onglon  
 ongulés  
 oreillard  
 oreille  
 oreillette  
 orthoptères  
 ortolan  
 orvet  
**os**  
 ovaire  
 ovin  
 ovinés  
**oviscapte**  
 ovule  
 paleron  
 palmipèdes  
 pancréas  
 panse  
 papillons  
 parasitisme  
 parenté  
 paroi  
 part  
 parthénogénèse  
 parturition

pas  
 passereaux  
 pedigree  
 pelage  
 phanères  
 phragmite  
 phrygane  
**phylophages**  
 physiologie  
 pic  
 pie  
 pied  
 pince  
 pinson  
 pipistrelle  
 pipit  
**pique-bœuf**  
 pis  
 piscicole  
 placenta  
 planorbe  
 plathelminthes  
 plume et poil  
 pointage (tables)  
 poisson  
 poitrail  
 poitrine  
 poliste  
 porc  
 pouillot  
 poumon  
 poux  
 précocité  
 protoplasma  
 protozoaires  
 proyer  
**psoropte**  
 psylle  
**psylomye**

puce  
 pucerons  
 punaises  
 putois  
 pygargue  
 quartier  
 queue  
 race  
**raceur**  
 râle  
 rapaces  
 rat  
 rectilignes  
 rémiz  
 renard  
 renne  
 reproduction  
 reptiles  
 respiration  
 rhinolophe  
 rhizopodes  
 robe  
 roitelet  
 rongeurs  
 rouge-gorge  
 rouge-queue  
 roussette  
 poliste  
 ruminant  
 rumination  
 rut  
 sabot  
 saillie  
 salamandre  
 salangane  
 salmonidés  
 sang  
 sanglier  
 sangsue  
 sansonnet

**scops**  
 scorpion  
**ségestrie**  
 sélection  
**sérotine**  
 serpent  
 serres  
 sevrage  
 sexe  
 signalement  
**sitelle**  
 soie  
 solipède  
**soulcie**  
 souris  
 stérilité  
 sterne  
 sueur  
 suidés  
**suiffard**  
 suitée  
 surmulot  
 symbiose  
**tachinaires**  
 talon  
 taries  
 tarin  
 taupe  
 tégument  
 tendon  
 tétatologie  
 terrier  
**testacelle**  
 testicule  
 têtard  
 thorax  
 thysanoures  
 tichodrome  
 tiercelet

**tinéidés**  
 tisserin  
 tonnage  
 tonte  
 torcol  
 tortue  
 tourne-pierres  
 trachée-artère  
 transpiration  
 traquet  
 triton  
 troglodyte  
 trot  
 urètre  
**uropygienne**  
 (glande)  
 utérus  
 vagin  
 valve  
 variation  
 variété  
 vautour  
 ver  
 verdier  
 vertèbre  
 vertébrés  
 verspersion  
 vigogne  
 vipère  
 vison  
 vivipares  
 vulve  
 yack  
 zèbre  
 zébu  
 zibeline  
 zizi  
 zoologie  
 zootechnie

ZOOTECNIE

**Bœuf.**

Abondance (race d')  
 âge  
**Agenaise** (race)  
**Alderney** (race d')  
 Algérienne (race)  
 Alpes (race des)  
 Angles (race d')  
**Angus** (race d')  
 Aquitaine (race d')  
 Ardennaise (race)  
 Artésienne (race)  
 Asiatique (race)  
 attitudes  
 Aubrac (race d')  
 Augeronne (race)  
 Ayr (race d')  
 Basquaise (race)  
**Bazadaise** (race)  
 Béarnaise (race)  
 Bernoise (race)  
 Bleue du Nord (race)  
 bœuf  
 Bordelaise (race)  
 bouvillon  
 bovidés  
 bovins  
 Bressane (race)  
 Bretonne (race)  
**bringé**  
 Britannique (race)  
 Brune des Alpes (race)  
 buffle  
 Camargue (race de)

Cauchoise (race)  
**Chablaisienne** (race)  
 Charolaise (race)  
**chatron**  
 Comtoise (race)  
 cornes  
 Corse (race)  
**Cotentine** (race)  
 Danoise (race)  
 Devon (race de)  
 Dunes (race des)  
 Durham (race)  
 Durham-mancellle (race)  
 estomac  
 fanon  
**Fémeline** (race)  
**Ferrandaise** (race)  
 ferrure  
 Flamande (race)  
 Fribourgeoise (race)  
 Frisonne (race)  
 Garonnaise (race)  
 Gasconne (race)  
 génisse  
 Glane (race de)  
 Grisons (race des)  
 Guernesey (race)  
 Hereford (race de)  
**Highlands** (race des)  
 Hollandaise (race)  
 Ibérique (race)  
 Irlandaise (race)  
 jarret

**Jerseyaise** (race)  
 Jurassique (race)  
**Kerry** (race de)  
 lactation  
 Laguiole (race de)  
 Landaise (race)  
 Limousine (race)  
**Lourdaise** (race)  
 mamelle  
 Mancelle (race)  
 maquignonage  
**Maraichine** (race)  
**Marchoise** (race)  
 Marocaine (race)  
**Maroillaise** (race)  
**Mecklembour-  
 geoise** (race)  
**Mensiennaise** (race)  
 Mézenc (race du)  
 Montbéliarde (race)  
 Nantaise (race)  
 Napolitaine (race)  
 Nivernaise (race)  
 Normande (race)  
 Oldenbourg (r. d')  
 pansage  
 panse  
 parcage  
**Parthenaise** (race)  
 Picarde (race)  
 Poitevine (race)  
 poitrine  
 Portugaise (race)  
 Pyrénées (race des)

**Romagnole** (race)  
 Saint-Girons (race de)  
 Salers (race de)  
 Schwitz (race de)  
**Scytes** (race des)  
 signalement  
**Simmenthal**  
**Sleswig**  
 stabulation  
 tachetée (race)  
**tarentaise** (race)  
 tarin (race)  
 taureau  
**taurelière** (vache)  
 taurillon  
 toupillon  
**Tourache** (race)  
 traite  
 trayon  
 troupeau  
 Tunisienne (race)  
 Tyrolienne (race)  
**Ûrt** (race d')  
 vache  
 veau  
 Vendéenne (race)  
 viande  
 Villard - de - **Lans** (race de)  
 Vosgienne (race)  
 West-Highlands (race des)  
 Wurtemberg (race du)

**Cheval.**

Africaine (race)  
 âge  
 alezan  
 allures  
 amble  
 Andalou  
 Anglais  
 Anglo-arabe



**PISCICULTURE ET PÊCHE**

able	carpe	flotte	omble
ablette	carrelet	frai	ombre
alevin	chabot	frayère	ostréiculture
alose	chondrostome	garde-pêche	pêche
amorce	corégone	gardon	perche
anchois	crabe	goujon	piscicole
anguille	crevette	gré mille	pisciculture
appât	échelles à poissons	hameçon	poisson
apron	écrevisse	huître	rotengle
argule	empoissonnement	ide	salmonidés
aubour	engins prohibés	incubation	sardine
balances	épervier	lamproie	saumon
barbeau	épinoche	loche	silure
blennie	épinochette	lotte	tanche
bouchot	esturgeon	loutre	truite
bouvière	étangs	martin-pêcheur	vairon
brème	faucardage	mousse	vandoise
brochet	fécondation	mytiliculture	verveux
carassin	filet	œufs	vivier

**SÉRICICULTURE**

bombyx	étouffage	mellifères (plan-	sericaire
bruyère	flacherie	tes)	sériciculture
cocon	grainage	montée	séricigène
décoconnage	grasserie	mûrier	sérimètre
délitage	incubation	muscardine	soie
encabanage	loque	oudji	ver à soie
estivation	magnanerie	pébrine	yama-mai

**ENTOMOLOGIE ET PARASITOLOGIE AGRICOLES**

Auxiliaires.

abeille	bracon	libellule	platygastre
alysie	carabes	microgastre	procruste
ammophile	chalcis	mylabre	prospaltelle
animaux utiles (insectes)	coccinelles	nécrophores	rhyse
anomalon	hémérobe	novius	scutelliste
attacus	ichneumon	oiseaux	silphe
bousiers	jardinière	phasie	syrphe
	lampyre	pimple	volucelle

Parasites.

acares	capnodis	doryphore	hibernie
achérontia	capricorne	douve	hippobosque
agrile	carpocapse	drile	hoplie
agrotis	casside	écaille	hylémie
aiguillonier	cécidomye	échinocoque	hylésine
aleurobie	cénure	échinorynque	hylobe
altise	cèphe	encyrte	hylotome
ampélopheges	cérambyx	éphémère	hylotrupe
animaux nuisibles (insectes)	cestodes	éphialte	hylurgue
anisoplie	cétoine	éphippigère	hyponomeute
anomale	chenilles	eudémis	icérye
anophèle	chironome	eumolpe	idia
anthomye	chlorops	eustrongle	iules
anthonome	chrysomèle	faucheur	ixodes
aphis	cicadèle	filaire	kermès
apion	cigale	forcicule	lamie
araignées	cigarié	fourmi	lanigère
argas	clairon	fourmi-lion	lasie
arpeuteuses (chenilles)	cléone	galéruque	lasiocamp
asopie	cloporte	gallérie	lécanie
atomaire	clyte	gamase	lépisme
atropis	cnéthocampe	gâte-bois	lepte
attelabe	cochenilles	glyciphage	leptinotarse
babotte	cochylis	gracillaire	lèthre
balanin	coliaide	gracilie	leucanie
bans	cossus	grissette	lignan
bibion	coupe-bourgeon	guêpes	lime-bois
blaps	courtillière	hadène	liménite
blatte	cousin	halias	linguatule
blennocampe	crabron	haliple	liparis
bostryches	criocère	hanneton	lipleure
botys	criquet	harpale	lipoptène
bourdons	cynips	harpye	lopus
broche	dactylopius	helcon	lucane
bupreste	dacus	helminthes	lycose
cadelle	demodex	hématopinus	lycte
cafard	dermanysse	hématopote	lyda
calandre	dermeste	hénicopus	lygée
callidie	diaspis	hépiale	lymexylon
calosome	dicranure	hétérakis	lysiphlebus
	diphtere	hétérocère	mamestre
	dorcus	hétérodéra	man

mars	philanthe	scolopendre	tigre
mégachile	phyllocte	scolyte	tipule
méligèthe	phylloxéra	sésamie	tique
mélophage	phytonome	sésie	tordeuse
ménopon	phytopte	simulie	trématode
mineuses (chenilles)	piéride	sirex	trichine
	platycère	sitotroque	trichocéphale
	platyparée	smérinthe	trichodecte
mites	platype	sphinx	trogosite
molyte	porte-selle	staphylin	trombidion
monanthie	poux	stegomyie	trypanosome
morio	processionnaires	stomoxe	tsé-tsé
mouches	proctotrupe	strongle	turc
mygale	prosopis	sybiote	tyroglyphe
mytilaspis	psoropte	syngame	uraptéryx
négril	psylle	tachine	urbec
noctuelles	pyrale	taon	valgue
nonne	rhagie	taupe-grillon	vanesse
notonecte	rhizobius	taupin	varon
oestre	rhizotroque	teigne	vélie
omalogastre	rhynchite	ténébrion	vrillette
orcheste	saperde	ténia	xylocope
orgye	sarcophage	tenthrede	xylophages
oscinie	sarcophile	termites	yponomeute
otiorhynque	sarcopte	tétranyque	zabre
	sauterelle	tettigie	zeuzère
oxyures	schizoneure	théridion	zygène
paon	sciara	thim'ni	
pégomye	sclérostome	thomise	
péritèle	scolex	thrips	
phalènes			

*Destruction des parasites (animaux et végétaux).*

acétylène (pièges)	décorticage	insectarium	pulvérisations
anthonomage	ébouillantage	insecticides	savon
arsenic	échaudage	insectivores	scutelliste
bouillies	échenillage	isaria	soufrage
campagnol	enfumage	lysol	sporotric
carbonnylage	entomophages	novius	submersion
ceintures-pièges	épouillage	oiseaux	sulfatage
chaulage	flambage	papillonnage	sulfurage
clochage	fumigations	parasitisme	tabac (jus de)
cyanurage	hannetonage	piégeage	vitriolage

**ALIMENTATION DES ANIMAUX**

aboquage	diète	maniements	ramilles
abreuvement	digestibilité	manioc	ration
abrutissement	digestion	marc	rationnement
affouragement	dravière	marron	regain
albuminoïdes (matières)	drêches	mash	relation nutritive
aliment	eau	mastigadour	remoulages
alimentation	engraissement	mélanges fourragers	rendement
allaitement	équivalent nutritif	mélasse	résidus industriels
amides	estivage	minérales (matières)	riz
aplatissage des grains	estomac	navets	rumination
assimilables (substances)	étuvage	norme	sainfoin
assimilation	féverole	nourrisseur	sarment
avoine	foin	nutrition	sarrasin
baies	fourrage	ortie	scirpe
barbottage	gavage	paille	sèche (matière)
bancoul	gesses	panisson	seigle
betterave	glands	pancréatique(suc)	son
biberon	graisse	pâtée	sorgho
bisaille	granulée (viande)	pâtis	substitutions alimentaires
boissons	gravière	pâton	suc gastrique
brevages	hachage	pâturage	suif
buvée	hémoplastique	petit-lait	thé de foin
caroube	herbage	pois	topinambour
cellulose	jatropha	pomme de terre	touraillons
chaff	Java (haricot de)	poture	tourteaux
champart	lactation	précocité	travers
chou	légumineuses	protéine	trèfle
condiments	lentilles	provende	unité nutritive
coupage	lupin	pulpes	vénéneuses (plantes)
cuisson des aliments	luzerne	puratif	vesces
dégénérescence	macération	purghère	vinasses
	magasin	racines	vitamines
	maïs		warrat
	maïsine		
	mangeoires		

**HYGIÈNE ET MALADIES DU BÉTAIL**

(PATHOLOGIE ANIMALE)

abattoir	accouchement	adénite	agalaxie
abcès	acné	aération des logements	aggravée
acariose	actinomycose		agnelage

air	choléra	épizootie	hémostase	Lure (mal de)	ostéosarcome	prise de longe	thérapeutique
alimentation	clavelée	éponge	hépatite	luxation	otite	prophylaxie	thermocautère
amaurose	clou de rue	épouillage	hépatocèle	lymphangite	palpation	prurigo	thermomètre
ampoules	coccidiose	<b>équarrissage</b>	hernie	mal	paludisme	purgatif	thrombose
amputation	cocotte	ergotisme	herpès	maladie	pansement	pustule	tic
anasarque	coliques	<b>erysipèle</b>	<b>hordéation</b>	malandre	paralyse	quinine	<b>ticage</b>
anémie	congestion	érythème	<b>horse-pox</b>	malaria	<b>paraphimosis</b>	rachitisme	tirer au renard
anesthésie	conjonctivite	<b>étrillage</b>	hydarthrose	<b>malléation</b>	paraplégie	rage	tournis
angine	contagion	éventration	<b>hydathide</b>	mammite	parasitisme	rebouteur	toxines
antiphlogistiques	contention	<b>exomphale</b>	<b>hydrocèle</b>	mares	<b>parotidite</b>	rédhibitoires	traitement
antiseptie	cor	exostose	hydrocéphalie	<b>mastigadour</b>	<b>pasteurellosc</b>	(vices)	traumatisme
antiseptiques	cornage	<b>fagopyrisme</b>	hydropisie	mélanose	pédiluve	renversement	<b>tremblade</b>
antispasmodiques	coryza	farcin	hygiène	méningite	pelade	rétenion d'urine	trichinose
aphteuse (fièvre)	courbe	feux	<b>hygroma</b>	météorisation	pépie	rhumatisme	trocart
apoplexie	cow-pox	fibrome	hypodermose	métrite	péricardite	rouge	trypanosomiase
arthrite	crampes	fie	ictère	métrorrhagie	<b>périlpneumonie</b>	rouget	tuberculination
ascite	crapaud	fièvres	immobilité	<b>métrovaginite</b>	péritonite	saignée	tuberculose
asepsie	crapaudine	filariose	immunité	molettes	peste	sang de rate	tumeur
asphyxie	créosote	fistale	impétigo	morphine	phagocytose	<b>sarcocèle</b>	typhoïde (fièvre)
assainissement	crevasses	flacherie	impuissance	morsure	pharmacie	sarcome	typhus
asthme	cryptorchidie	fluxion périodi-	incontinence	morve	phlébite	sclérose	ulcère
atteinte	dartres	que	indigestion	muguet	<b>phthiriasé</b>	scorbut	urticaire
<b>avalure</b>	dermatite	forger	infectieuse (ma-	muscardine	phthisie	scrofule	vaccin
avortement	dermatoses	formes	die)	mycoses	picage	<b>seime</b>	vaccination
baignade	dermite	fourbure	infection	myélite	picote	septicémie	vaccine
bâillement	désinfection	fourchet	inflammation	myosite	piétin	sérothérapie	vaccinothérapie
bâillon	diarrhée	fractures	influenza	<b>nagana</b>	pilocarpine	sérum	vaginote
bain	diphthérie	fumigation	injection	naviculaire	<b>piqûre</b>	sinapisme	variole
balanite	<b>distomatose</b>	furunculose	inoculation	nécrose	<b>piroplasmose</b>	sinus	ventilation
ballonnement	<b>dourine</b>	<b>galactorrhée</b>	insolation	néphrite	<b>pisement de sang</b>	<b>solandre</b>	vermineuses (ma-
<b>becqueriau</b>	dysenterie	gale	intestin	nerfs (maladies des)	plaie	spirillose	ladies)
<b>bleime</b>	eau blanche	gangrène	invagination	nerf - <b>fèrure</b>	pléthore	stomatite	vertige
<b>blennorrhée</b>	eaux aux jambes	garrot (mal de)	isolement	noir-museau	pleurésie	<b>strongylose</b>	vésicatoire
blessures	écart	gastrite	<b>jarde, jardon</b>	non-délivrance	pleuropneumonie	suro	<b>vessigon</b>
boiterie	ecchymoses	<b>gastro-duodémité</b>	jarret	nuque (mal de)	<b>pneumo-entérite</b>	<b>syngamose</b>	vétérinaire (mé-
bol	<b>échauboulure</b>	<b>gattine</b>	jaunisse	nymphomanie	pneumonie	synovite	<b>decine)</b>
<b>botryomycose</b>	échinococcose	gerçures	javart	oedème	police sanitaire	tares	virulence
<b>bouchonnement</b>	éclampsie	<b>githagisme</b>	<b>jugulation</b>	onguent	polyurie	teigne	virus
<b>bouleture</b>	eczéma	glandage	<b>kéraphyllocèle</b>	ophtalmie	pommades	tératologie	vitulaire (fièvre)
boutons	effort	<b>glossanthrax</b>	kératite	<b>ostéoclastie</b>	ponction	terpine	
bronchites	<b>électuaire</b>	<b>glossite</b>	kératocèle	ostéomalacie	pousse	tétanos	
<b>broncho-pneu-</b>	éléphantiasis	goudron	kératose				
<b>monie</b>	embrocation	gourme	kyste				
brout (mal de)	émétique	goutte	lactation				
brûlure	emphysème	grappe	ladrerie				
brûlure de la sole	emplâtre	grasserie	lampas				
cachexie	empoisonnement	gravelle	langueyage	aliments	gélatine	margarine	<b>poulette</b>
calculs	encastelure	gros ventre	laryngite	beurre	glycérine	miel	saindoux
capelet	enchevêtrement	gymnastique	<b>lathyrisme</b>	carmin	graisses	musc	sang
carie	enclouure	fonctionnelle	lavement	colles	guano	nacre	soie
cataplasmes	endocardite	helminthiase	linguatile	corne	huiles	noir	stéarine
catarrhe	enflure	<b>hématocele</b>	liniment	crème	hydromel	cents	suif
chaleur (coup dé)	entérite	hématome	lipome	crin	ivoire	oléine	suint
chancre	entorse	hématurie	litière	cuir	képhilr	os	viande
charbon	éparvin	<b>hémoglobininurie</b>	lombricose	engrais	koumis	parfums	yoghourt
charge	épidémie	hémorragie	loque	fouresses	laine	perles	
chloral	épilepsie	hémorroïdes	loupe	fromage	lait	plumes	
chloroforme	<b>epistaxis</b>	<b>hémosporidie</b>	lupinose	fumier	lard	poils	

#### PRODUITS FOURNIS PAR LES ANIMAUX

### IV. - TECHNOLOGIE (Industries agricoles)

#### BOULANGERIE, MEUNERIE, FÉCULERIE

amidon	glandes	macération	<b>plansichter</b>
arrow-root	<b>gliadine</b>	meunerie	recoupe
blutoir	gluten	minoterie	<b>recoupette</b>
boulangerie	gruau	moulin	remoulage
farine	issues	mouture	son
fécule	levain	pain	tapioca
fermentation	levures	panification	
fleurage	macérateur	pétrin	

#### BRASSERIE

bière	levures	malt	saccharification
<b>dégèrmage</b>	lupulin	maltage	tourailage
drêche	macérateur	moût	
fermentation	macération	piqué	

#### CIDRERIE

broyeur	collage	levures	noircissement
casé	défécation	marc	pasteurisation
cidre	fermentation	moût	piqué

poiré	pommier	pressoirs	<b>rédiage</b>
pomme	presses	pulpe	sucrage

#### CONSERVATION DES PRODUITS ANIMAUX ET VÉGÉTAUX

analyse	étuvage	oeufs	séchage
conserves	évaporation	pasteurisation	sécherie <b>agric<sup>le</sup></b>
dessiccation	filtrage	pruneau	silos
<b>enoyautage</b>	froid	raisin	sirop
enrobage	fromage	salage	stérilisation
ensachage	fruitier	salaison	sulfitage
ensilage	fumage	saumure	viande

#### DISTILLERIE

alambic	calvados	<b>dénitrage</b>	glucose
alcool	chauffe-vin	distillation	levures
Armagnac	cidre (eau-de-vie)	eau-de-vie	liqueurs
betterave	de)	fermentation	macérateur
<b>brouillis</b>	cognac	flegme	macération

maltage	pulpes	saccharification	vinasses
marc	rectification	tafia	wisky
moût	rhum	trois-sièr	

**HUILERIE**

amande	faine	marc	palmier
arachide	grasses (matières)	moutarde	pavot
broyeurs	grignons	<b>mwra</b>	pressoir
<b>cameline</b>	hélianthe	navette	ricin
chanvre	huilerie	noisetier	sésame
cocotier	hydraulique	noyer	soja
colza	(presse)	<b>œillette</b>	tournesol
coprah	lin	olive	tourteaux
coton	<b>madia</b>	olivier	<b>végétaline</b>

**LAITERIE, BEURRERIE, FROMAGERIE**

<b>aïzy</b>	éraillure	levures	poche
<b>amouille</b>	faux-grains	Livarot	<b>Pont-l'Evêque</b>
babeurre	fermentation	<b>Macquelines</b>	Port-Salut
barattage	filtrage	<b>malakoff</b>	presses
beurre	fourme	malaxage	présure
beurrerie	fromage	malaxeur	rancissement
<b>bondon</b>	fruitière	<b>marcaire</b>	réchauffeur
brie	galactomètre	Maroilles	recuite
butyromètre	galalithe	maturation	<b>rondot</b>
caillé	Géromé	<b>metton</b>	Roquefort
caillotte	Gex	<b>mignot</b>	Saint-Marcellin
<b>cajet</b>	Gloucester	mille-trous	Saint-Nectaire
camembert	gonflé	Mont-Cenis	Saint-Remy
caséine	Gorgonzola	Mont-d'Or	séchoir
<b>caséum</b>	Gouda	mouillage	<b>sénectaire</b>
centrifugation	gruyère	mulson	Septmoncel
cheddar	<b>haloir</b>	multiplié	serai
colostrum	Hollande	Munster	sirène
contrôle laitier	homogénéisation	Neufchâtel	sevrage
crème	<b>jasserie</b>	Parmesan	Suisse (petit-)
<b>crémomètre</b>	lactiques (fer-	pasteurisation	<b>thermo-lacto-</b>
délaitage	ments)	pâte-bleue	<b>densimètre</b>
écrémage	lactomètre	pèse-lait	traite
édam	lactose	petit-carré	tranche-caillé
égouttage	lait	petit-lait	yoghourt
<b>emprésurage</b>	Langres	petit-suisse	

**SUCRERIE**

amidon	écumes de défé-	macérateur	saccharimétrie
betterave	cation	macération	saccharose
canne à sucre	fermentation	maltage	sirop
carbonatation	filtrage	mélasse	sucre
centrifugation	glucose	pulpes	<b>sulfitation</b>
défécation	hydrauliques	râpe-broyeur	<b>sulfocarbonata-</b>
diffusion	(presses)	râperie	<b>tion</b>
	laveur	saccharification	vinasses

**VINAIGRERIE**

ascence	mycoderme	vinaigre
---------	-----------	----------

**VINIFICATION (ŒNOLOGIE)**

amertume	fleur	<b>œnanthine</b>	<b>scheelisation</b>
Bordeaux	foudres	<b>œnobaromètre</b>	soufrage
bouquet	foulage	œnologie	soutirage
Bourgogne	Frontignan	<b>œnomel</b>	sucrage
bourru	gazéification	ouillage	sulfitage
casse	<b>gleucomé</b> rie	pas-se-tout-grain	<b>surcollage</b>
cave	goûts (mauvais)	pasteurisation	tanin
cellier	graisse	pèse-moût	tanisage
chai	jaugeage des fûts	phosphatage	<b>tartrage</b>
Champagne	levures	pied-de-cuve	tartre
chapeau	lie	piqué	terroir (goût de)
chaptalisation	Madère	piquette	tourne
collage	Malaga	plâtrage	vaisselle <b>vinaire</b>
coupage	marc	Porto	verjus
cuvage	Marsala	pousse	vieillessement
débourbage	mistelle	pressoirs	vin
décuvage	moisi	pressurage	vinage
<b>dégorgeage</b>	mouillage	rancio	vinification
<b>désulfitage</b>	mousseux (vins)	réchauffeur	<b>vinocolorimètre</b>
égrappage	moût	réfrigérant	<b>vinoscope</b>
extrait sec	muscat	Roussillon	<b>vinoscope</b>
<b>fermentation</b>	mutage	Saumur	Xérès
filtrage	mycoderme	Sauternes	

**CHIMIE AGRICOLE**

<b>abrstol</b>	carbone	glycérine	permanganate
absorption	carbone (oxyde	gommes	phénolique (acide)
acescence	de)	goudron	<b>phénolphtaléine</b>
acétates	carbone (sulfure	grasses (matières)	phosphate
acétification	de)	hémoglobine	phosphore
acétique (acide)	carbonique (acide)	<b>hippurate</b>	phosphorique
acétone	<b>caruallite</b>	hippurique (acide)	(acide)
acétylène	cellulose	<b>humate</b>	picrique
acide	cendres	humique (acide)	plâtre
<b>acidimètre</b>	chaux	humus	potasse
acidimétrie	chimie	hydrates de car-	potassium
aconitine	chloral	<b>bone</b>	présure
adjuvant	chllore	hydrocarbures	protéine
albumen	chlorhydrique	hydrogène	protoplasma
albumine	(acide)	immédiats ( <b>prin-</b>	ptomaine
<b>albuminoïdes</b>	chloroforme	cipes)	rancissement
alcali	chlorophylle	indigotine	réduction
alcalimétrie	chlorures	inuline	saccharification
alcalin	<b>chromoleucites</b>	inversion	saccharine
alcoïdes	citrique (acide)	iode	saccharose
alcool	clarifiants	iodoforme	salicylate
alcoométrie	coagulation	iodure	salicylique (acide)
aldéhyde	coaltar	laboratoire	salol
<b>aleurone</b>	cocaïne	lactose	salpêtre
alimentation	codéine	<b>lathyrine</b>	sèche (matière)
alizarine	colorants	lécithine	sels
alumine	couleur	<b>légumine</b>	silicate
aluminium	couperose	<b>leucomaine</b>	<b>solanine</b>
alun	craie	lévulose	soude
amides	crème de tartre	magnésie	soufre
amidon	crésote	malique (acide)	stéarine
ammoniac	crésyl	<b>malléine</b>	strychnine
amylacé	<b>crud</b> ammoniac	manganèse	succinique (acide)
amylique (alcool)	<b>cyanamide</b>	<b>manganose</b>	sulfates
<b>amylomyces</b>	décalcification	<b>mannose</b>	<b>sulfocarbonate</b>
analyse	désinfectants	<b>métabisulfite</b>	<b>sulfocyanure</b>
anesthésiques	dextrine	méthylque	<b>sulfostéatite</b>
anhydride	eau	minérales ( <b>matiè-</b>	sulfure
aniline	eau blanche	res)	sulfureux (acide)
<b>apatite</b>	eau céleste	naphtaline	sulfurique (acide)
argile	eau oxygénée	neutres (sels)	superphosphate
arsenic	égouts (eaux d')	nicotine	tanin
asparagine	émulsion	<b>nitragine</b>	tartre
assimilation	<b>ergotine</b>	nitrate	tartrique (acide)
astringents	essence	nitrification	ternaires (corps)
atropine	extrait sec	noir animal	<b>tétraphosphate</b>
<b>avéine</b>	falsification	nucléines	tyrosine
azote	foie de soufre	<b>œnanthine</b>	urée
<b>azotine</b>	azote	<b>œnologie</b>	urique (acide)
azotique (acide)	fuchsine	oléine	<b>valérianique</b>
base	gallique (acide)	oléique (acide)	(acide)
benzine	<b>gêlagine</b>	oléocalcaire	vanilline
bicarbonates	<b>gliadine</b>	<b>oléomargarine</b>	vasculose
bisulfite	globuline	oxalique (acide)	vaseline
bouillies	glucose	<b>oxychlorure</b>	<b>vétrine</b>
bromure de potas-	glucosides	oxygène	verdet
sium	<b>glutamine</b>	pectiques ( <b>matiè-</b>	vitamines
butyrique (acide)	gluten	res)	vitriol
caféine	<b>gluténine</b>	pepsine	<b>xanthophylle</b>
carbonates	glycérides	peptone	<b>xylose</b>

**MICROBIOLOGIE AGRICOLE**

<b>amylomyces</b>	ferments	maltase	rouissage
anaérobies (bacil-	fermentation	maltose	saccharomyces
les)	fleur	microbes	spirille
assainissement	galactose	microcoques	spirochète
bactéries	humification	moisissures	<b>staphylocoque</b>
bactériologie	<b>hydrogénase</b>	mycoderme	stérilisation
bleu du lait	infusoires	<b>myrosine</b>	streptocoque
botrytis	<b>inulase</b>	<b>nitragine</b>	<b>streptothrix</b>
caséase	<b>invertine</b>	<b>nitrobactérie</b>	trypsine
<b>céréaline</b>	laboratoire	oxydase	<b>tyrothrix</b>
coccidies	lactase	papaïne	vibron
colibacille	lactiques (fer-	pasteurisation	zymases
diastases	ments)	<b>pectase</b>	
égouts (eaux d')	lait	ptyaline	
épannage (champs d.)	levure	putréfaction	

**PHYSIQUE AGRICOLE ET MÉTÉOROLOGIE**

abris	<b>aéromètre</b>	brise	centrifugation
<b>acidimètre</b>	atmosphère	brise-vent	cheval-vapeur
actinométrie	baromètre	<b>calcimètre</b>	cirrus
<b>aphromètre</b>	butyromètre	capillarité	climat

colorimètre	ébullioscope	glace	hygrométrie	météorologie	<b>pagoscope</b>	prévision du	vapeur
<b>crémomètre</b>	endosmose	<b>glaucométr</b>	inondations	<b>mustimètre</b>	<b>paragelée</b>	temps	vent
cryoscopie	filtrage	grêle	laboratoire	neige	paragrêle	psychromètre	vitesse
cumulus	foudre	halo	lactomètre	<b>néphoscope</b>	paratonnerre	rayonnement	
cyclones	froid industriel	horse-power	<b>lactoscope</b>	nuages	pèse-acide	réchauffeurs	
densimètre	fusée	humidité	leviers	observatoire	pèse-lait	réfrigérants	
densité	gel	<b>hydrolise</b>	<b>liquomètre</b>	<b>œnobarmètre</b>	pèse-moût	rosée	
dynamomètre	gelée	hydrotimétrie	lumière	<b>oléomètre</b>	pluie	<b>sulfitomètre</b>	
eau	givre	hygromètre	<b>maïalisme</b>	orientation	pluviomètre	thermomètre	

## V. - GÉNIE RURAL

### MACHINES AGRICOLES (CULTURE ET RÉCOLTE)

aplatisseur	défonceuse	<b>laboureuses</b>	rendement
araire	<b>dégazonneuse</b>	lieuses	<b>rigoleuse</b>
arracheurs	<b>démarieuse</b>	locomobiles	rouleaux
batteuses	distributeurs	locomotives	<b>rou-</b>
bineuse	d'engrais	<b>tières</b>	scarificateurs
<b>binot</b>	<b>écimeuse</b>	machines	semoirs
<b>bisoc</b>	écrouteuse	manège	sous-soleuse
brabant	essai de <b>machi-</b>	mécanique <b>agri-</b>	tarares
brise-mottes	<b>nes</b>	<b>cole</b>	tilbury
buttoir	<b>essanveuse</b>	moissonneuses	tourne-oreilles
chariot-moule	extirpateurs	motoculture	tourne-sous-âge
charrues	faneuses	<b>mottobateuse</b>	tracteurs
chemins de fer	faucheuses	moulins	<b>trépigneuse</b>
cultivateurs	fouilleuses	polysoc	treuil
décavillonneuse	<b>herbes</b>	pulvérisateurs	tricycle
déchaumeuse	houes	rasettes	trieurs
déchausseuse	intermédiaire de	râteaux	trisoc
déscuscutieuse	manège	régénérateur	

### MATÉRIEL ET OUTILLAGE AGRICOLE

<b>abot</b>	<b>caserette</b>	écussonnoir	<b>glossomètre</b>
agrafeuse	cascaux	<b>égohine</b>	greffoir
aiguille à meules	caveçon	<b>égrappoir</b>	grue
aiguillon	<b>cérificateur</b>	égreneuse	guide-greffe
aiguillage	chariot	élévateurs	hache de pré
alambic	chariot-moule	emballages	hache-écorce
alcoomètre	charrette	emballage	hache-fourrages
anneau nasal	châssis	<b>émousseur</b>	hache-légumes
armures	chaudière	<b>enclumette</b>	hache-paille
arrosoirs	chauffe-vin	<b>enfouisseur</b>	hache-maïs
attelages	cisailles	<b>enfumoir</b>	hache-sarments
avant-soc	ciseleur	engreneuse	hachoir
avant-train	claires	<b>ensacheur</b>	<b>haque</b>
bagues	cloches	entraves	haquet
balais	coffin	entravons	harnachement
balances	collier	épierreur	harnais
<b>balonge</b>	comporte	<b>épouilleuse</b>	harpe
<b>banaste</b>	concasseurs	<b>érant</b>	hotte
baratte	coupe-racines	<b>essanveuse</b>	houes
barotte	coudre	<b>essoucheur</b>	honette
barrique	couveuses	étançon	houlette
bascules	cribles	<b>étaupinoir</b>	hoyau
<b>basquet</b>	cribleurs	étuveur	huche
baste	cric	évaporateur	<b>inciseur</b>
bât	croc	extracteur	incubateur
bâton	croissant	faneurs (râteaux)	instruments <b>agri-</b>
<b>bécat</b>	croupière	fardier	<b>coles</b>
bèche	cuisseurs	<b>faucard</b>	intermédiaire de
béquille de sûreté	cuves	fauchet	manège
bident	<b>danderlin</b>	<b>fauchon</b>	jardinière
bielle	<b>déboiseuse</b>	faucille	jauge
billot	<b>debourbeur</b>	faux	javeleur
binette	<b>décortiqueur</b>	<b>fessou</b>	jockey
boisseau	(gant)	feuillette	joug
bondes	déscuscutieuse	fiche-échalas	<b>jouguet</b>
botteleur	délaiteuse	fil de fer	lance d'arrosage
<b>botteloir</b>	<b>dendromètre</b>	flamme	laveur
bouchons	<b>déplantoir</b>	fléau	lève-sacs
bourriche	<b>dépulpeur</b>	<b>flein</b>	licols
bricole	diable	forces	longe
bride	distributeurs	foudres	louchet
bridon	<b>ébarbeur</b>	fouet	<b>maie</b>
brise-tourteau	<b>ébogueuse</b>	fouloirs	malaxeur
broie	<b>ébosseuse</b>	fourragère	mangeoires
brouettes	<b>ébouillanteur</b>	frettes	manivelle
broyeurs	échelles	fûts	marqueur
cageot	écopes	<b>gerbeuse</b>	martingale
canne	écousseuse	germoir	masque
capote	écrémeuses	glacière	<b>meigle</b>
carriole			mélangeur

merlin	pèse-lait	relevés d'épis	spatule
meule	pétrin	ressorts de trac-	<b>sulfitomètre</b>
monte-charges	pioches	tion	<b>sulfureur</b> (pal)
monte-sacs	<b>piocheur-vibra-</b>	ronce artificielle	surdos
morailles	<b>teur</b>	<b>rondot</b>	surfaix
mors	<b>piochon</b>	roues	tarares
mouchettes	<b>pipe</b>	<b>routoirs</b>	tarière
moufle	piston	sacs	tâte-vin
muid	plante-échalas	sangle	têtère
muselière	plantoir	sape	<b>tine</b>
muserolle	plate-longe	sarcloir	tondeuses
musette	<b>pleyon</b>	sauterelle	tonne
niveleur	pompes	sécateurs	tonneau
norja	pondeurs	secoueurs	tourniquet
<b>ouillette</b>	porteurs	selle	traîneau
<b>ovoscope</b>	pots à moineaux	sellette	traits
<b>ozonateur</b>	poudreuse	<b>sérène</b>	transporteurs
<b>pagoscope</b>	poules	serfouette	travail
paillons	presses à <b>foura-</b>	seringue	trémie
pal	<b>ges</b>	serpe	<b>trépigneuse</b>
palans	pressoirs	serpentin	trident
palier	pulvérisateurs	serpette	trieurs
palonnier	quartaut	<b>siccateurs</b>	tripot
paniers	<b>raballe</b>	<b>sillonneurs</b>	triqueballe
<b>paragelée</b>	rabot de prairie	siphon	truc
paragrêle	raidisseur	soc	<b>van</b>
parois	ravale	sondes	<b>vendangeoirs</b>
pas-d'âne	rayonneur	soufflet	<b>véris</b>
<b>pastière</b>	réchauffeurs	soufreuse	<b>versoir</b>
pelles	réfrigérants	sous-gorge	<b>vis</b>
pelles-à-cheval	régulateurs	sous-ventrière	<b>volée d'attelage</b>

### MOTEURS

bélier hydraulique	éolienne	moulin à vent	turbines
chutes d'eau	leviers	moulin à eau	vitesse
électricité	locomobiles	roues <b>hydrauliques</b>	
	moteurs		

### CONSTRUCTIONS RURALES

abat-foin	buron	étuves	<b>mûrs</b>
abattoir	cave	faisanderie	<b>orangerie</b>
abreuvoir	cellier	fenil	<b>paddock</b>
aération des logements.	chai	ferme	<b>palée</b>
aire	chalet	forçerie	<b>palissade</b>
appentis	chaperon	fosses	<b>parquets d'élevage</b>
aqueduc	chenil	four	<b>pergolas</b>
auge	<b>chèvrerie</b>	fournil	<b>pigeonnier</b>
auvent	ciment	fromagerie	<b>pisé</b>
bâche	citerne	fruitier	<b>plate-forme</b>
badigeon	<b>citerneau</b>	<b>fumière</b>	<b>porcherie</b>
<b>barradeau</b>	claires	génie rural	<b>poulailler</b>
<b>barradine</b>	clapier	gerbier	<b>puisard</b>
barrage	clayonnages	glacière	<b>puits</b>
barrières	clôtures	grange	<b>râteliers</b>
bassins	colombier	grenier	<b>regards</b>
<b>bâtardeau</b>	constructions <b>rurales</b>	habitations <b>rurales</b>	<b>remises</b>
bat-flanc	<b>cornadis</b>	haies	<b>routoirs</b>
bâtiments ruraux	cour	hangars	<b>ruchers</b>
berceau	couverture	huilerie	<b>séchoirs</b>
bergerie	couvoir	huttes	<b>serres</b>
béton	crèche	latrines	<b>stalles</b>
beurrerie	<b>cuvier</b>	magnanerie	<b>thermosiphon</b>
blochet	cuvier	malterie	<b>torchis</b>
bouverie	écuries	meunerie	<b>vacherie</b>
box	étables	mortier	<b>ventilation</b>

### ARPENTAGE ET NIVELLEMENT

arpent-arpentage	mire	nivellement	<b>planimètre</b>
jalon	niveaux	planchette	<b>tachéomètre</b>

HYDROLOGIE

aménagement des cours d'eau	<b>assèchement</b>	canal	cours d'eau
artésiens (puits)	barrages	chutes d'eau	débit
	bélier hydraulique	colmatage	déboisement

débordement	filtrage	<b>jaugeage des cours</b>	sources
digues	flotteur	d'eau	thalweg
drainage	hydrologie	noria	torrents
eau	inondations	pale	vannes
étangs	irrigations	sondage	

VI. — ÉCONOMIE RURALE

absentéisme	attelages (travail)	comices agricoles	<b>dessèchement</b>	fermage	libre-échange	oiseaux (protection des)	services agricoles
Académie d'agriculture	avances	complant (bail à)	domaine	ferme-école	mai (calendrier)	origines	sinistre
affouage	avril (calendrier)	comptabilité agricole	domestication	fermier	<b>main-d'œuvre</b>	ouvriers agricoles	sinistré
agriculteur	bail	concours agricoles	domestiques	février (calendr.)	maison de l'agriculture	parcelles (réunions)	sociétés d'apiculture
agriculture	<b>barymétrie</b>	concours hippiques	échanges	foires	marché	<b>parcellement</b>	spécialisation
agronomie	berger	coopératives agricoles	économie rurale	<b>France</b> agricole	marquage	<b>pâtre</b>	stations agronomiques
agronome	bien	courses de chevaux	élevage	fromagerie	mars (calendrier)	plume et poil	syndicats agricoles
agronomie	bien de famille	crédit agricole	élevage (sociétés d')	fruitière	mérite agricole	pointage (tables de)	transhumance
alpage	<b>borderie</b>	crédit foncier	élevage (syndicats d')	généalogiques (livres)	métayage	régie	tâcheron
améliorations agricoles	bouvier	crédit immobilier	enseignement agricole	halles et marchés	mutualité agricole	remembrement	tenu de livres
aménagements	cadastre	cru	essais des machines	herd-book	<b>naiseur</b>	renseignements agricoles	transport
août (calendrier)	caisses agricoles	cubage	étalonnage	inventaire	novembre	rente	travail
assainissement	capital	cultures	exploitabilité	irrigations (syndicats d')	octobre	roulement (capital de)	travailleurs agricoles
<b>assèchement</b>	cartes	curage	exploitation agricole	janvier (calendrier)	Office des renseignements agricoles	salaires	vacher
associations agricoles	chambres d'agriculture	débouchés	faire-valoir direct	juillet (calendr.)	offres (loi de l') et de la demande	septembre	vente
associations syndicales	champs d'expériences	décembre (calendrier)	faucheur	juin (calendrier)			<b>vigneronnage</b>
assurances agricoles	charretier			<b>kilogrammètre</b>			
	cheptel			laboratoires d'essais			
	colonage						

VII. — LÉGISLATION RURALE

abandon	biens (meubles et immeubles)	dégâts	forêt	impôts	mitoyenneté	possession	travailleurs agricoles
<b>abrutissement</b>		dégazonnement	fouilles	irrigations	mobilier	prestations	coles
accaparement	bornage	dégrévement	fraudes	jours	mouillage	propriété	usage
accession	bornes	délit	garde champêtre	laboratoires d'essais	mutations	recensement	usufruit
accident	bouilleur de cru	dénaturation	garde-chasse	lanternes	occupation	récoltes	vaine pâture
accrue	braconnage	dessèchement	garde forestier	législation rurale	octroi	rédhitoires (vices)	vente
affermer	cadastre	divagation des chiens	garde particulier	louage	ouvertures	réquisition	vices rédhitoires
affouage	chasse	emphytéose	garde-pêche	mainlevée	pacage	roulage	vin (fraudes)
amodiation	cheptel	enclave	gibier	mainmorte	<b>panage</b>	saisie	voirie
animaux domestiques	clôtures	enclos	glanage	maire	parcours	servitude	vues et jours
aphteuse (fièvre)	Code forestier	enfouissement	glandée	maraudage	passage	sinistre	warrants agricoles
associations agricoles	Code rural	état de lieux	Grammont (loi)	marchés	passavant	sources	
assurances	colonage	expropriation	haies	mares	passé-debout	spéculation	
auvent	complant (bail à)	faisantes	halage	margarine	pâture (vaine)	sucrage	
bail	contravention	falsification	halles et marchés	mercuriale	pêche	syndicats agricoles	
	cours d'eau	foires	hypothèque	métayage	police rurale	tourbières	
	curage		immeubles		police sanitaire		



# TABLE DES PLANCHES EN COULEURS

		Pages			Pages	
Pl. I.	Adventices (Plantes).	Tome I .....	26	Pl. XXI.	Luzerne (Maladies et ennemis de la).	Tome II... 104
II.	Animaux nuisibles.	.....	74	XXII.	Maïs (Maladies et ennemis du).	... 112
III.	Animaux utiles.	.....	74	XXIII.	Maladies des animaux.	116
IV.	Basse-cour (Oiseaux et animaux).	.....	148	XXIV.	Médicinales (Plantes).	••• 144
V.	— —	.....	148	XXV.	— —	... 144
VI.	Betterave (Maladies et ennemis de la).	— .....	170	XXVI.	Météorologie (Prévisions du temps).	160
— VII.	Blé (Maladies et ennemis du).	.....	190	XXVII.	Papillons (Variétés de).	... 308
— VIII.	Bois (Principales essences de).	.....	194	XXVIII.	Pécher (Fruits, maladies et ennemis du).	••• 328
IX.	Bovines (Races de boucherie et de travail).	— .....	214	XXIX.	Poires (Variétés de).	••• 380
— X.	— (Races laitières)	.....	214	XXX.	Poirier (Maladies et ennemis du).	... 380
— XI.	Champignons (Variétés de).	.....	280	XXXI.	Poissons (d'eau douce).	... 384
XII.	Chevalines (Races de sang).	.....	318	XXXII.	Pomme de terre (Maladies et ennemis de la).	... 392
— XIII.	— (Races de trait).	.....	318	— XXXIII.	Pommes (Variétés de).	... 400
XIV.	Chiens (Races de).	.....	328	XXXIV.	Poules (Races de).	... 423
XV.	Chrysanthèmes (Variétés de).	.....	338	XXXV.	— —	••• 423
XVI.	Cidre (Variétés de pommes à).	.....	344	XXXVI.	Prairies (Plantes nuisibles aux).	... 430
XVII.	Fleurs annuelles (Variétés de).	.....	664	XXXVII.	Roses (Variétés de).	... 501
XVIII.	— vivaces (Variétés de).	.....	664	XXXVIII.	Vénéneuses (Plantes).	... 752
— XIX.	France agricole (Carte).	.....	692	XXXIX.	Vigne (Maladies de la).	••• 776
— XX.	France géologique (Carte).	.....	744	XL.	— (Ennemis de la).	... 776

## TABLEAUX EN NOIR

		Pages			Pages
Tableau I.	<b>Abiétinées</b> (Types d').	Tome I... 10	Tableau XXXIV.	Enseignement agricole ( <b>Ecoles d'agri-</b> culture : Ondes, Saint-Bon, Saintes, <b>Valabre</b> , Beaune, Fontaines, Trois- Croix, La Brosse).	Tome I... 579
— II.	<b>Age</b> des animaux.	31	XXXV.	Fécule (Fabrication de la).	— 642
III.	Aquatiques (Flore et faune).	84	XXXVI.	Feuilles (Disposition et forme des).	654
IV.	Arbres (Types d').	89	XXXVII.	Fleur (Analyse de la).	665
— V.	Avoine (Variétés d').	123	— XXXVIII.	Forçage des légumes, des fleurs et des fruits.	... 671
— VI.	Betteraves (Variétés de).	163	XXXIX.	Fourragères (Plantes).	
VII.	Beurre (Fabrication du).	172	XL.	Fraises (Variétés de).	
VIII.	Bien de famille.	175	XLI.	Fruits (Types de).	... 708
IX.	Blé (Variétés de).	185	XLII.	Géologie (Quelques régions agricoles de France considérées au point de vue géologique).	— ... 746
— X.	Canards (Races de).	244	— XLIII.	Géologie (Quelques régions agricoles de France considérées au point de vue géologique).	— ... 747
XI.	Carottes (Variétés, maladies et enne- mis des).	256	— XLIV.	Greffes (Sortes de).	... 778
XII.	Champignons (Détermination des).	279	— XLV.	Haras nationaux (Vue de quelques).	— ... 808
XIII.	Champignon de couche (Culture du).	281	— XLVI.	Haricots (Variétés, maladies et enne- mis des).	— 810
XIV.	Chariots et charrettes (Types de).	289	XLVII.	Harnachement (Sortes de harnais).	— 812
XV.	Chemin de fer agricole.	307	XLVIII.	Herses (Types de).	— 825
XVI.	Cheval (Région du corps, siege des ma- ladies et anatomie du).	— ... 313	XLIX.	Houes (Variétés de houes mécaniques).	— 837
XVII.	Cheval (Défauts de conformation du).	— ... 315	L.	Inflorescence (Modes d').	Tome II... 10
XVIII.	— (Tares des pieds et des mem- bres du).	316	LI.	Insectes nuisibles aux arbres fruitiers.	— 16
XIX.	Chèvre (Races de).	321	LII.	Jardins (Types de).	— 37
XX.	Choux (Variétés, ennemis et maladies des).	— 333	LIII.	Maïs (Soins culturaux et variétés de).	— 114
— XXI.	Concours agricoles.	385	LIV.	Maison de l'agriculture.	— 116
XXII.	Conserves (Récipients à).	390	LV.	Manèges (Types de).	— 123
XXIII.	Constructions rurales (Types de).	394	LVI.	Maquignons (Truquages employés par les).	128
XXIV.	Cornages et cornes.	409	LVII.	Mellifères (Plantes).	151
XXV.	Couveuses artificielles (Types de).	424	LVIII.	Meunerie moderne.	166
XXVI.	Débitage des bois (Machines pour le).	456	— LVIX.	— (Appareils de)	167
XXVII.	Dessèchement de marais.	474	LX.	Microbes (Types de).	171
XXVIII.	Distillation (Appareils à).	487	LXI.	Moteur (Types de carburateurs).	195
XXIX.	Distributeurs d'engrais.	493	LXII.	Motoculture (Appareils de).	201
XXX.	Emballages (Types d').	555	LXIII.	— —	206
XXXI.	Enseignement agricole (Vues de l'Institut national agronomique).	571	— LXIV.	— —	... 207
XXXII.	Enseignement agricole ( <b>Ecoles</b> nationales d'agriculture de Grignon et de Mont- pellier).	— 573			
XXXIII.	Enseignement agricole ( <b>Ecole</b> nationale d'agriculture de Rennes et <b>Ecole</b> na- tionale d'horticulture de Versailles).	575			





